80 PROGRAMÓW NA DVD

6 PEŁNYCH WERSJI KOMERCYJNYCH PROGRAMÓW

TYLKO 9,90 ZŁOTYCH (w tym 8% VAT) Z PŁYTĄ DVD

Komputer Świat

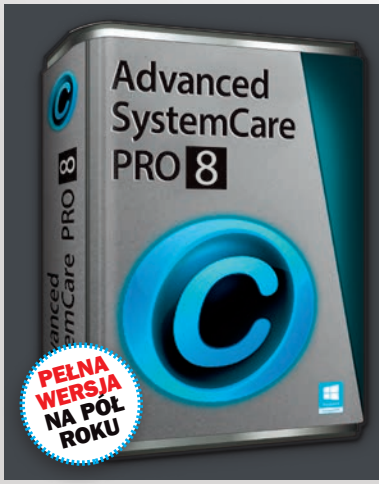
# Twój Niezbędnik

| NR 6|2014 (77) | GRUDZIEŃ 2014 – STYCZEŃ 2015 | WWW.KOMPUTERSWIAT.PL |

2015

# NAJLEPSZE PROGRAMY

nowe wersje • nowe funkcje




PEŁNA WERSJA NA PÓŁ ROKU

## ADVANCED SYSTEMCARE PRO 8

Najlepszy optymalizator do naprawiania, oczyszczania i przyspieszania komputera z Windows

## ASHAMPOO SNAP 7

Pomaga tworzyć zrzuty ekranu, dodawać notatki i komentarze

## HETMAN FILE REPAIR

Specjalista od naprawiania uszkodzonych plików popularnych formatów

## JIHOSOFT FILE RECOVERY

Skutecznie odzyskuje utracone pliki, pozwala stworzyć obraz dysku

## BLAZEVIDEO SMARTSHOW

Tworzy ze zdjęć widowiskowe filmy i pokazy slajdów z ciekawymi efektami

## LAST KNIGHT

Grywalna, zręcznościowa platformówka o dzielnym rycerzu i ratowaniu królestwa

38 WSKAZÓWEK DO PROGRAMÓW

20 DODATKOWYCH APLIKACJI W KŚ+

ISSN 1895-8605 NR INDEKSU 357 669

# WYJĄTKOWE WYDANIE DLA MIŁOŚNIKÓW SERIALI

tap&swipe PREMIUM

www.tapandswipe.pl

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Znajdź nas na FACEBOOKU

POBIERZ bezpłatny magazyn

## Sprawdź, co warto obejrzeć w 2015 roku!

PARTNEREM WYDANIA JEST HBO

# JAK OBSŁUGIWAĆ MENU PŁYTY

**TEMATYCZNE DZIAŁY**
kategorie programów ułatwiają poruszanie się w gąszczu aplikacji i odkrywanie nowych programów do interesujących nas zastosowań

**INFORMACJE**
wersja językowa programu, licencja, rozmiar, obsługiwane systemy i strona domowa

**ZAINSTALUJ**
z tego miejsca rozpoczynamy instalowanie lub kopiowanie programu z płyty

**INDEKS I POMOC**
alfabetyczna lista wszystkich programów zapewniająca błyskawiczny dostęp do wybranej aplikacji

**WYSZUKIWARKA**
ułatwia użytkownikowi znalezienie konkretnego programu na płycie

**WYGLĄD PROGRAMU**
zobacz wygląd danej aplikacji w czasie jej działania

## 7 POWODÓW, DLA KTÓRYCH WARTO CZYTAĆ NIEZBĘDNIK

1. Pełne wersje programów w cenie czasopisma
2. Najlepsze aplikacje wybrane przez redakcję
3. Większość za darmo i po polsku
4. Zawsze najnowsze wersje aplikacji
5. Bez wirusów i szkodliwego oprogramowania
6. Przydatne opisy w menu płyty
7. Praktyczne porady w czasopiśmie

**UWAGA!**
Kod bonusowy Komputer Świata znajduje się na nadruku płyty DVD.

Zawartość płyty została sprawdzona za pomocą programów antywirusowych G Data Internet Security 2014 i Microsoft Security Essentials

# OD REDAKCJI

## Nowy Rok – nowe wersje

To wyjątkowy Niezbędnik i wyjątkowa płyta. Została tak pomyślana, by sprawdzała się jako magazyn aktualnych, potrzebnych programów przez wszystkie miesiące nadchodzącego Nowego Roku. Zgromadzone na niej aplikacje będą wytrzymywały próbę czasu przez cały rok 2015. Zawartość płyty i magazynu pozwoli też zorientować się, jakie nowe, godne zainteresowania programy pojawiły się na rynku. Czytelnicy tego wydania Niezbędnika mogą spokojnie przystąpić do komputerowych remanentów, pousuwać przestarzałe wersje oprogramowania i zainstalować z tej płyty najnowsze i najciekawsze aplikacje. Nowy Rok zacznijmy z nowymi programami. I z nowym Niezbędnikiem :)

**RAFAŁ KAMIŃSKI**
Z-CA RED. NACZELNEGO

| PEŁNE KOMERCYJNE WERSJE | LICENCJA | DVD-KOD | KŚ+ | STRONA |
|---|---|---|---|---|
| Advanced SystemCare 8 PRO | PEŁNA WERSJA | 006 | ⊕ | 7 |
| Ashampoo Snap 7 | PEŁNA WERSJA | 013 | ⊕ | 10 |
| BlazeVideo SmartShow 2 | PEŁNA WERSJA | 021 | ⊕ | 8 |
| Hetman File Repair | PEŁNA WERSJA | 047 | ⊕ | 9 |
| Jihosoft File Recovery | PEŁNA WERSJA | 055 | ⊕ | 11 |
| Last Knight | PEŁNA WERSJA | | ⊕ | 12 |

| DO OPTYMALIZACJI I CZYSZCZENIA SYSTEMU | LICENCJA | DVD-KOD | KŚ+ | STRONA |
|---|---|---|---|---|
| AdwCleaner 4.102 | FREEWARE | 007 | ⊕ | |
| AVG PC TuneUp 2015 | TRIAL | 017 | ⊕ | 14 |
| Baidu PC Faster 5 | FREEWARE | 019 | ⊕ | |
| CCleaner 5 | FREEWARE | 024 | ⊕ | |
| Driver Booster 2 | FREEWARE | 030 | ⊕ | 17 |
| DriverEasy 4.7.10 | FREEWARE | 031 | ⊕ | |
| Glary Utilities 5.13 | FREEWARE | 040 | ⊕ | |
| GlassWire 1.0.30 Beta | FREEWARE | 041 | ⊕ | 15 |
| SSD Fresh 2015 | FREEWARE | 084 | ⊕ | 17 |
| Start Screen Unlimited Lite 3.0 | FREEWARE | 085 | ⊕ | 16 |
| Wise Registry Cleaner 8.26 | FREEWARE | 093 | ⊕ | |

| DO BIURA | LICENCJA | DVD-KOD | KŚ+ | STRONA |
|---|---|---|---|---|
| Apache OpenOffice 4.1.1 | FREEWARE | 012 | ⊕ | 18 |
| Bullzip PDF Printer 10.9 | FREEWARE | 022 | ⊕ | |
| doPDF 8.1.920 | FREEWARE | 029 | ⊕ | |
| Icecream Ebook Reader 1.44 | FREEWARE | 049 | ⊕ | |
| Icecream Split Merge 1.05 | FREEWARE | 054 | ⊕ | |
| LibreOffice 4.3.4 | FREEWARE | 061 | ⊕ | |
| PDF24 Creator 6.9.1 | FREEWARE | 078 | ⊕ | 19 |
| PDFsam 2.2.4 | FREEWARE | 079 | ⊕ | |
| Sumatra PDF 3.0 | FREEWARE | 086 | ⊕ | |

| DO ZABEZPIECZANIA KOMPUTERA | LICENCJA | DVD-KOD | KŚ+ | STRONA |
|---|---|---|---|---|
| 360 Internet Security 4.9 | FREEWARE | 001 | ⊕ | |
| 360 Total Security 5.2 | FREEWARE | 002 | ⊕ | 21 |
| avast! Free Antivirus 2015 | FREEWARE | 014 | ⊕ | 20 |
| AVG AntiVirus Free Edition 2015 32-bit | FREEWARE | 015 | ⊕ | |
| AVG AntiVirus Free Edition 2015 64-bit | FREEWARE | 016 | ⊕ | |
| Baidu Antivirus 2015 | FREEWARE | 018 | ⊕ | |
| Comodo Antivirus 8 | FREEWARE | 027 | ⊕ | |
| Comodo Internet Security Premium 8 | FREEWARE | 028 | ⊕ | |
| Panda Free Antivirus 15 | FREEWARE | 077 | ⊕ | |

| DO INTERNETU | LICENCJA | DVD-KOD | KŚ+ | STRONA |
|---|---|---|---|---|
| Dropbox 2.10.52 | FREEWARE | 032 | ⊕ | 23 |
| Firefox 33.1.1 | FREEWARE | 036 | ⊕ | |
| Google Chrome 39 | FREEWARE | 042 | ⊕ | |
| Google Chrome 39 64-bit | FREEWARE | 043 | ⊕ | |
| Microsoft OneDrive 17.3 | FREEWARE | 069 | ⊕ | |
| MxNitro 1.0.0.800 Alpha | FREEWARE | 074 | ⊕ | 22 |
| Opera 26 | FREEWARE | 076 | ⊕ | |

| DO ODTWARZANIA FILMÓW I MUZYKI | LICENCJA | DVD-KOD | KŚ+ | STRONA |
|---|---|---|---|---|
| AIMP 3.60 RC1 | FREEWARE | 008 | ⊕ | |
| ALLPlayer 6 | FREEWARE | 009 | ⊕ | 24 |
| KaraFun 2.1.28 | FREEWARE | 056 | ⊕ | 26 |
| KMPlayer 3.9.1 | FREEWARE | 057 | ⊕ | |
| MAGIX Music Maker 2015 | TRIAL | 066 | ⊕ | 27 |
| Media Player Classic Home Cinema 1.7.7 32-bit | FREEWARE | 067 | ⊕ | |
| Media Player Classic Home Cinema 1.7.7 64-bit | FREEWARE | 068 | ⊕ | |
| Napisy24.pl 0.94 | FREEWARE | 075 | ⊕ | 25 |
| Virtual DJ Home Free 8.0 | FREEWARE | 089 | ⊕ | |
| VLC media player 2.1.5 | FREEWARE | 090 | ⊕ | |
| VLC media player 2.1.5 64-bit | FREEWARE | 091 | ⊕ | |
| Winyl 3.0.3 | FREEWARE | 092 | ⊕ | 26 |

| DO KONWERTOWANIA MULTIMEDIÓW | LICENCJA | DVD-KOD | KŚ+ | STRONA |
|---|---|---|---|---|
| Freemake Video Converter 4.1.5 | FREEWARE | 037 | ⊕ | 29 |
| Freemake YouTube MP3 Boom 1.0.1 | FREEWARE | 038 | ⊕ | 29 |
| HandBrake 0.10 32-bit | FREEWARE | 045 | ⊕ | |
| HandBrake 0.10 64-bit | FREEWARE | 046 | ⊕ | |
| IceCream Media Converter 1.31 | FREEWARE | 051 | ⊕ | 28 |

| DO ZDJĘĆ I GRAFIKI | LICENCJA | DVD-KOD | KŚ+ | STRONA |
|---|---|---|---|---|
| ACDSee Pro 8.0 32-bit | FREEWARE | 003 | ⊕ | |
| ACDSee Pro 8.0 64-bit | FREEWARE | 004 | ⊕ | |
| Adobe Photoshop CC 2014 | TRIAL | | | 30 |
| Autodesk Pixlr 1.0.3 | FREEWARE | | ⊕ | 31 |
| FastStone Image Viewer 5.3 | FREEWARE | 035 | ⊕ | |
| GIMP 2.8.14.1 | FREEWARE | 039 | ⊕ | |
| Honeyview 5.07 | FREEWARE | 048 | ⊕ | |
| IceCream Image Resizer 1.04 | FREEWARE | 050 | ⊕ | 35 |
| IceCream Screen Recorder 1.34 | FREEWARE | 052 | ⊕ | 33 |
| IceCream Slideshow Maker 1.05 | FREEWARE | 053 | ⊕ | 34 |
| Photoscape 3.7 | FREEWARE | 080 | ⊕ | 33 |
| PicPick 4 | FREEWARE | 081 | ⊕ | 32 |
| RawTherapee 4.2 32-bit | FREEWARE | 082 | ⊕ | |
| RawTherapee 4.2.30 64-bit | FREEWARE | 083 | ⊕ | |
| XnView 2.25 Complete | FREEWARE | 094 | ⊕ | 34 |

| DO KATALOGOWANIA I EDYCJI FILMÓW | LICENCJA | DVD-KOD | KŚ+ | STRONA |
|---|---|---|---|---|
| MAGIX Movie Edit Pro 2015 | TRIAL | 065 | ⊕ | 36 |
| Movavi Video Editor 10 | TRIAL | 070 | ⊕ | |
| Movie Label 2015 | TRIAL | 071 | ⊕ | 37 |

| DO CENTRUM MULTIMEDIALNEGO | LICENCJA | DVD-KOD | KŚ+ | STRONA |
|---|---|---|---|---|
| Kodi 14 Beta 4 | FREEWARE | 058 | ⊕ | 38 |
| Universal Media Server 4.2.2 | FREEWARE | 087 | ⊕ | 39 |

| DO ZARZĄDZANIA PLIKAMI I KOPII ZAPASOWYCH | LICENCJA | DVD-KOD | KŚ+ | STRONA |
|---|---|---|---|---|
| Acronis True Image 2015 | TRIAL | 005 | ⊕ | 41 |
| AOMEI Backupper Standard 2.0.3 | FREEWARE | 010 | ⊕ | |
| EASEUS Todo Backup Free 7.5 | FREEWARE | 034 | ⊕ | |
| Macrium Reflect Free 5.3.7220 | FREEWARE | 064 | ⊕ | |
| Multi Commander 4.6.2 32-bit | FREEWARE | 072 | ⊕ | 40 |
| Multi Commander 4.6.2 64-bit | FREEWARE | 073 | ⊕ | 40 |

| DO DYSKÓW | LICENCJA | DVD-KOD | KŚ+ | STRONA |
|---|---|---|---|---|
| AOMEI Partition Assistant 5.5.8 | FREEWARE | 011 | ⊕ | |
| EASEUS Partition Master 10.2 Free | FREEWARE | 033 | ⊕ | |
| GParted 0.20 | FREEWARE | 044 | ⊕ | |

| DO NAGRYWANIA PŁYT | LICENCJA | DVD-KOD | KŚ+ | STRONA |
|---|---|---|---|---|
| BurnAware Free 7.6 | FREEWARE | 023 | ⊕ | |
| CDBurnerXP 4.5.4 | FREEWARE | 025 | ⊕ | |
| CDBurnerXP 4.5.4 64-bit | FREEWARE | 026 | ⊕ | |

| GRY | LICENCJA | DVD-KOD | KŚ+ | STRONA |
|---|---|---|---|---|
| Battle for Wesnoth 1.12 | FREEWARE | 020 | ⊕ | |
| LEGO Batman 3: Poza Gotham | DEMO | 060 | ⊕ | |

| LINUX | LICENCJA | DVD-KOD | KŚ+ | STRONA |
|---|---|---|---|---|
| Linux Mint 17 MATE | FREEWARE | 062 | ⊕ | |
| Linux Ubuntu 14.10 | FREEWARE | 063 | ⊕ | |
| Universal USB Installer 1.9.5.8 | FREEWARE | 088 | ⊕ | |

## DODATKOWO W KŚ+

| | LICENCJA | KŚ+ |
|---|---|---|
| 7-Zip 9.34 alpha | FREEWARE | ⊕ |
| avast! Antivirus Pro 2015 | FREEWARE | ⊕ |
| Bandizip 5 | FREEWARE | ⊕ |
| ESET NOD32 8.0 | FREEWARE | ⊕ |
| Flash Player 11.3.300 | FREEWARE | ⊕ |
| foobar2000 1.3.5 | FREEWARE | ⊕ |
| Glary Utilities 5 | FREEWARE | ⊕ |
| HaoZIP 4.4 | FREEWARE | ⊕ |
| Java Runtime Environment 8 | FREEWARE | ⊕ |
| Kaspersky Anti-Virus 2015 | FREEWARE | ⊕ |
| Kaspersky Internet Security 2015 | FREEWARE | ⊕ |
| K-Lite Codec Pack 10.85 (Full) | FREEWARE | ⊕ |
| Malwarebytes Anti-Malware 2.0.3 | FREEWARE | ⊕ |
| Maxthon 4.4 | FREEWARE | ⊕ |
| µTorrent 3.4.2 | FREEWARE | ⊕ |
| Pale Moon 25 | FREEWARE | ⊕ |
| Panda Antivirus Pro 2015 | FREEWARE | ⊕ |
| PeaZIP 5.5 | FREEWARE | ⊕ |
| Recuva 1.51 | FREEWARE | ⊕ |
| Silverlight 5.1 | FREEWARE | ⊕ |
| Skype 6.22 | FREEWARE | ⊕ |
| WinRAR 5.11 | FREEWARE | ⊕ |

## PROGRAMY W KŚ+

**Wszystkie programy z płyty i wiele dodatkowych dostępnych jest w KŚ+ (patrz strona 6). Potrzebny program szybko znajdziemy za pomocą wbudowanej wyszukiwarki**

## CO TO JEST DVD-KOD ?

Aby na płycie Niezbędnika szybko odnaleźć wybrany program, podaną za słowem DVD-KOD liczbę należy wpisać w wyszukiwarkę w menu krążka i zatwierdzić, wciskając klawisz enter

## TAK OZNACZAMY WERSJE PROGRAMÓW

**PEŁNA WERSJA**
Program komercyjny, przygotowany specjalnie dla Czytelników. Mogą go używać tylko posiadacze Twojego Niezbędnika

**FREEWARE**
Program darmowy, bez ograniczeń funkcji, którego można legalnie używać bez opłat

**SHAREWARE**
Program rozpowszechniany z pewnymi ograniczeniami lub wymagający niewielkiej opłaty, aby uzyskać jego pełną funkcjonalność

**TRIAL/DEMO**
Funkcjonalne wersje programów z określonym czasem testowania, zwykle 30 dni. Po tym okresie należy program kupić lub odinstalować

# ODPOWIADAMY NA LISTY CZYTELNIKÓW NIEZBĘDNIKA

**Masz problem z programami z płyty? Chciałbyś zgłosić ciekawą propozycję programu do opublikowania w Twoim Niezbędniku? A może chciałbyś podzielić się swoją opinią na temat Niezbędnika? Prosimy o nadsyłanie listów na adres redakcja@komputerswiat.pl Najciekawsze głosy opublikujemy na łamach czasopisma**

### CCleaner – płatny czy darmowy?

*Zainstalowałem program CCleaner z płyty Niezbędnika. Na płycie jest informacja, że to program darmowy, tymczasem po uruchomieniu pojawia się okno z prośbą o podanie danych rejestracyjnych. To w końcu jest to aplikacja darmowa czy płatna?*

**Czytelnik**

**OD REDAKCJI:** CCleaner w wersji zamieszczonej na płycie Niezbędnika jest darmowy, ale zawiera od niedawna mechanizm automatycznej aktualizacji do płatnej wersji Professional. Aby przywrócić darmową wersję, należy odinstalować zaktualizowaną wersję i zainstalować ponownie program ze strony producenta.

### Jak długo działa freeware?

*W opisie programu na płycie Niezbędnika jest napisane, że program antywirusowy avast! ma licencję freeware, czyli darmową. Ale według informacji wyświetlanej przez program baza wirusów ma być aktualizowana tylko przez rok. Co robić po upływie tego czasu?*

**janusz**

**OD REDAKCJI:** Program w wersji freeware działa bez ograniczeń. W wypadku programu avast! Free Antivirus po upływie roku należy dokonać ponownej darmowej rejestracji. Program będzie aktualizował bazę wirusów przez kolejny rok.

### Za dobry klej

*Powinniście zmienić klej mocujący kopertę z płytą. Przy próbie jej oderwania podarłem sobie gazetę. Już któryś raz z rzędu...* **J.A.**

**OD REDAKCJI:** Dziękujemy za sugestię. Postaramy się w nowym roku wprowadzić lepsze rozwiązanie.

REKLAMA

**W ROZDZIALE**

6 KŚ+
7 Advanced SytemCare 8 PRO
8 Blaze Video Smart Show
9 Hetman File Repair
10 Ashampoo Snap 7
11 Jihosoft File Recovery
12 Last Knight


# PEŁNE WERSJE

KŚ+ w przeglądarce

## NOWA WERSJA KŚ+ W PRZEGLĄDARCE

## www.ksplus.pl

+ Strona **www.ksplus.pl** ma teraz nowy wygląd i funkcje ułatwiające korzystanie z e-wydań, programów i bonusów. Wszystkie produkty znajdziemy w dziale **Sklep**, a nasze e-wydania, produkty i bonusy zgromadzone są w dziale **Moja półka**
+ Zupełnie nowa struktura informacji pozwala na łatwe korzystanie z serwisu oraz szybkie odnajdywanie treści dzięki nowoczesnym mechanizmom filtrowania i wyszukiwania
+ Na stronie głównej **www.ksplus.pl** znajdziemy polecane e-wydania, programy, bonusy, a także informacje o najnowszych produktach

Producent: **Komputer Świat** Internet: **www.ksplus.pl**

## ATRAKCYJNE NOWE E-PRENUMERATY NIEZBĘDNIKA

Jeżeli kupujemy regularnie Niezbędnik, warto zainwestować w jego e-prenumeratę. Nie tylko zaoszczędzimy, ale elektroniczny Niezbędnik wraz z dołączonymi do niego programami będziemy otrzymywać w dniu premiery.

Wielu Czytelników Niezbędnika kupuje również Komputer Świat. Jeżeli należymy do tej grupy osób, wybierzmy ofertę, w ramach której otrzymujemy roczne e-prenumeraty Komputer Świata i Niezbędnika.

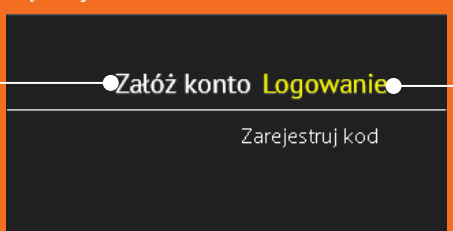
## JEŚLI JUŻ MASZ E-PRENUMERATĘ – PRZEDŁUŻ JĄ

Jeżeli już mamy aktywną e-prenumeratę Niezbędnika, możemy ją przedłużyć na kolejny rok. Zatem w bardzo atrakcyjnej cenie co dwa miesiące będziemy otrzymywać nowy numer Niezbędnika w KŚ+.

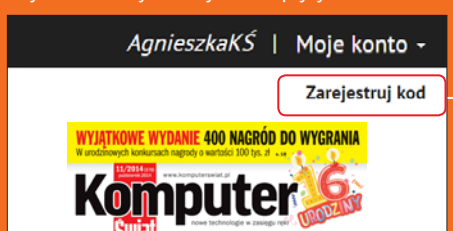
Ta oferta skierowana jest do osób, które są e-prenumeratorami Komputer Świata i chcą przedłużyć e-prenumeratę. W tym wypadku przedłużający otrzymuje w prezencie roczną e-prenumeratę Niezbędnika.

## ZALOGUJ SIĘ, WPISZ KOD Z PŁYTY, KORZYSTAJ Z E-WYDAŃ

**1** **Otwórz w przeglądarce** stron WWW adres www.ksplus.pl. Jeśli nie masz jeszcze konta (możesz użyć konta z serwisu Komputerswiat.pl), kliknij na, aby się zarejestrować.



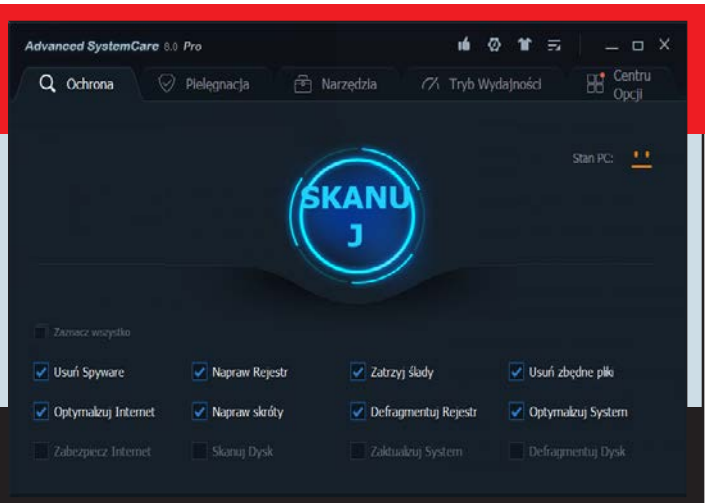

**2** **Zaloguj się**, klikając na. Teraz możesz zarejestrować unikalny kod z płyty dołączonej do tego wydania. Wystarczy kliknąć na link i przepisać kod wydrukowany na etykiecie płyty DVD.




**3** **Korzystaj!** Stałeś się posiadaczem multimedialnego e-wydania i masz pełny dostęp do programów oraz wszystkich programów i bonusów. Do KŚ+ możesz logować się zawsze i wszędzie.

OPTYMALIZACJA SYSTEMU

# Advanced SystemCare 8 PRO




+ Pełna wersja pakietu do optymalizacji systemu
+ Intuicyjne menu
+ Oczyszczanie dysku twardego
+ Naprawa rejestru Windows
+ Przyspieszanie internetu
+ Ochrona w czasie rzeczywistym
+ Dobieranie optymalnych ustawień wydajności do określonych zadań (Tryb Wydajności)

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **IObit**
Internet: **www.iobit.com**

**DVD-KOD: 006**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **licencja na pół roku**

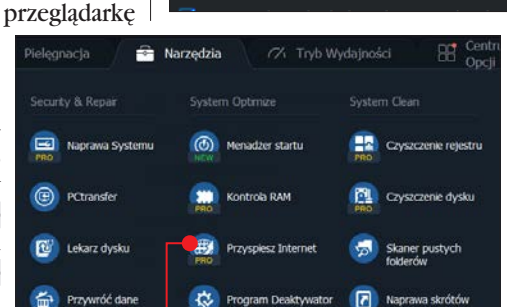
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **14,1 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

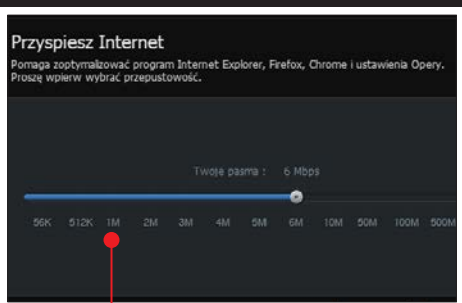
Advanced SystemCare 8 Pro to pełna wersja rozbudowanego pakietu do optymalizacji systemu Windows. Aplikacja oferuje szereg narzędzi zarówno do sprzątania, jak i usprawniania działania komputera. Pełna wersja programu oferuje liczne moduły dodatkowe odpowiedzialne między innymi za ochronę prywatności w sieci czy usuwanie szkodliwego oprogramowania. Advanced SystemCare w wersji Pro docenią zwłaszcza zaawansowani użytkownicy komputerów, którzy zyskają dostęp do narzędzi pozwalających na znaczne przyspieszenie systemu. Warto zwrócić również uwagę na Tryb Wydajności, który maksymalizuje wydajność naszego sprzętu na przykład podczas grania.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 006**, albo z KŚ+.

## PRZYSPIESZAMY INTERNET

Przeczytajmy, jak za pomocą programu Advanced SystemCare Pro przyspieszyć naszą przeglądarkę internetową.

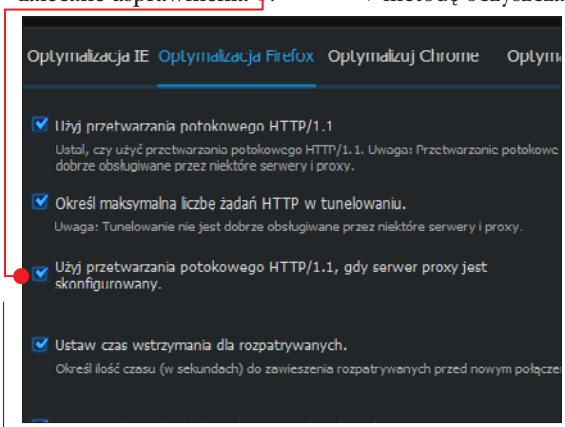
**1** Uruchamiamy program Advanced SystemCare 8 Pro i przechodzimy na zakładkę **Narzędzia**. Klikamy na pole **Przyspiesz Internet**.



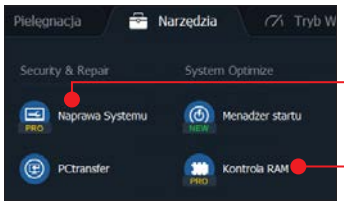

**2** Wskazujemy, jaką przepustowość ma nasze łącze, i klikamy na przycisk **OK**.

**3** Program wyświetla dostępne możliwości optymalizacji. Klikając na przycisk **Optymalizuj wszystko**, wykonamy wszystkie zalecane usprawnienia.




## ZWALNIAMY PAMIĘĆ RAM

Advanced SystemCare Pro umożliwia wygodne zarządzanie RAM-em.




**1** W głównym oknie programu przechodzimy na zakładkę **Narzędzia** i wybieramy pole **Kontrola RAM**.

**2** W wyświetlonym okienku klikamy na pole **Idź!** i wskazujemy metodę oczyszczania pamięci.

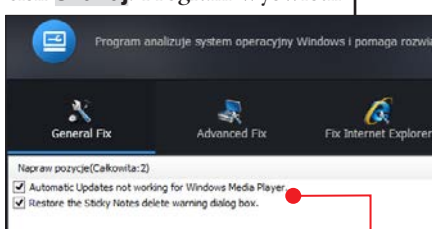
**3** Program dokona optymalizacji i wyświetli komunikat o ilości pamięci, którą udało się zwolnić.

## NAPRAWA SYSTEMU

Pełna wersja programu Advanced SystemCare wyposażona jest w moduł do naprawy błędów w działaniu systemu Windows. Zobaczmy, jak z niego korzystać.

**1** Klikamy na pole **Naprawa Systemu**, znajdujące się w sekcji **Narzędzia**.

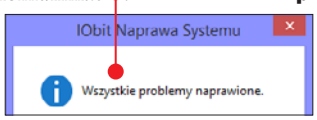
**2** Uruchomiony zostaje kreator, w którym klikamy na przycisk **Skanuj**. Program wyświetli




znalezione nieprawidłowości. Klikamy na przycisk **Napraw**.

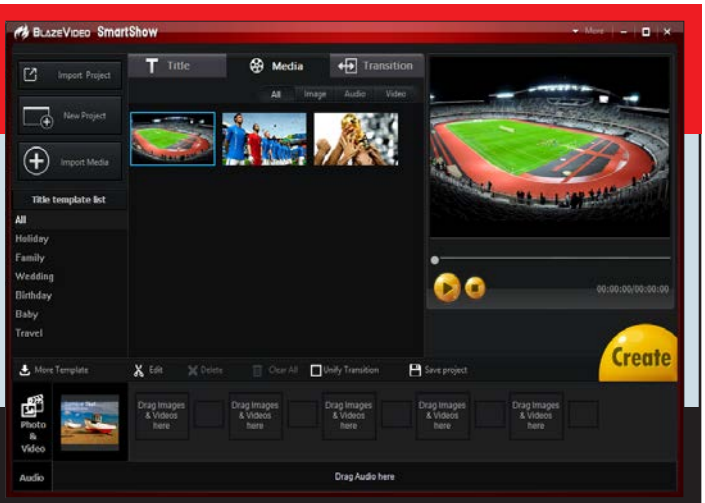
**3** Aplikacja dokona optymalizacji systemu i wyświetli stosowny komunikat.

**pkr**



TWORZENIE FILMÓW ZE ZDJĘĆ

# BlazeVideo SmartShow 2.0.2



+ Pozwala stworzyć własny film w kilka minut
+ Intuicyjna obsługa metodą przeciągnij i upuść
+ Możliwość łączenia dowolnych plików multimedialnych (filmy, zdjęcia, muzyka)
+ Liczne efekty przejścia do zastosowania
+ Obsługa wszystkich najpopularniejszych formatów wideo
+ Możliwość dzielenia się plikami za pomocą Facebooka
+ Możliwość pracy z materiałami w rozdzielczości HD

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **angielski**
Producent: **BlazeVideo**
Internet: **www.blazevideo.com/smartshow**

**DVD-KOD: 021**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

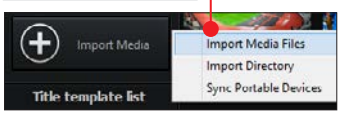
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **56,3 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

BlazeVideo SmartShow to program do szybkiego przygotowywania efektownych filmów z dowolnych materiałów multimedialnych. Obsługa aplikacji jest niezwykle intuicyjna i sprowadza się do przeciągania poszczególnych elementów na oś czasu. Użytkownik dobiera tytuł, wczytuje pliki filmowe, zdjęcia i muzykę, a także dobiera odpowiednie efekty przejścia. BlazeVideo SmartShow zawiera wiele gotowych do wykorzystania elementów. Przygotowany film możemy zapisać w dowolnym formacie, a odtwarzać – także w urządzeniach mobilnych.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 021**, albo z KŚ+.

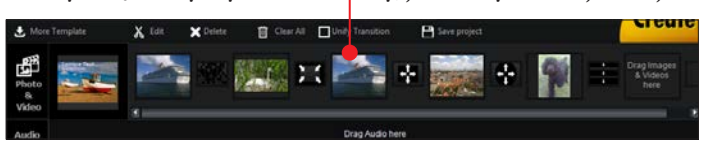
## PRZYGOTOWUJEMY MATERIAŁ

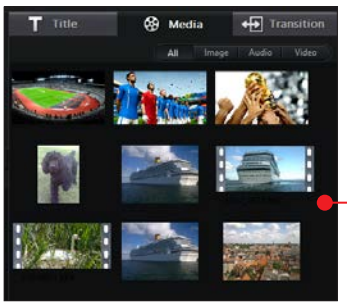
Obsługa programu BlazeVideo SmartShow nie jest trudna. Sprawdźmy, jak rozpocząć tworzenie efektownego filmu.

**1** Uruchamiamy program SmartShow, klikamy na przycisk **Import Media** i wybieramy pole **Import Media Files**.

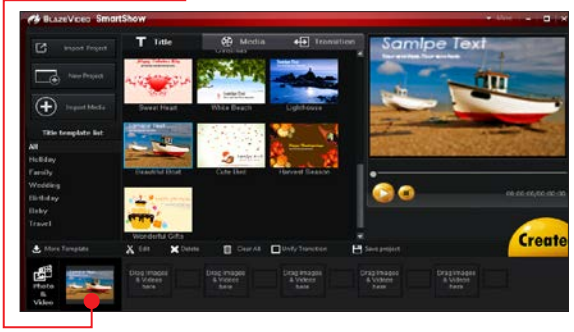



**2** Wybieramy pliki multimedialne, których będziemy używać w naszym filmie. Zostają one wczytane do biblioteki programu.






**3** Tworzenie filmu warto rozpocząć od sekcji **Title**. Wystarczy przeciągnąć wybrany slajd tytułowy na oś czasu.



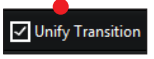
**4** Podobnie postępujemy z pozostałymi materiałami, które umieszczamy w pożądanej kolejności.

## JEDNOLITE PRZEJŚCIA

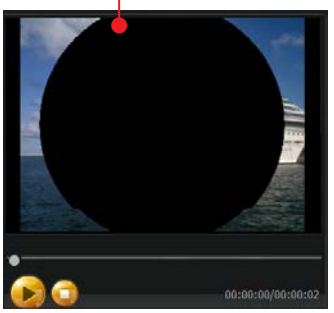
Jednolite efekty przejścia znacznie uatrakcyjnią nasz film. Przeczytajmy, jak skorzystać z tej funkcji.

**1** W sekcji **Transition** możemy przeglądać dostępne efekty przejść. Jeżeli chcemy zastosować je w naszym filmie, wystarczy przeciągnąć wybrany element na oś czasu.

**2** Jeśli chcemy zastosować wybrany efekt w całym filmie, zaznaczamy pole **Unify Transition**.




**3** Korzystając z okna podglądu, możemy podejrzeć wprowadzone zmiany.

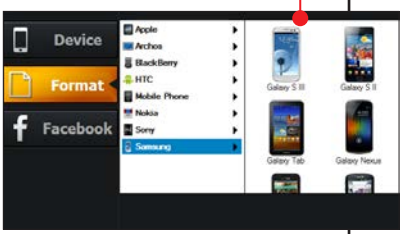


## SPECJALNIE NA SMARTFON

BlazeVideo SmartShow umożliwia zapisanie gotowego filmu w różnych formatach. Dowiedzmy się, jak wygenerować plik, który bez trudu odtworzymy na naszym smartfonie.

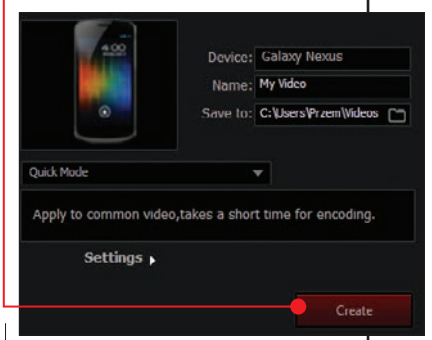
**1** Po zmontowaniu filmu klikamy na przycisk **Create**.

**2** W sekcji **Device** odnajdujemy nasze urządzenie mobilne.




**3** Program automatycznie dobiera najlepsze ustawienia dla wybranego urządzenia. Wybieramy miejsce zapisu i klikamy na przycisk **Create**.

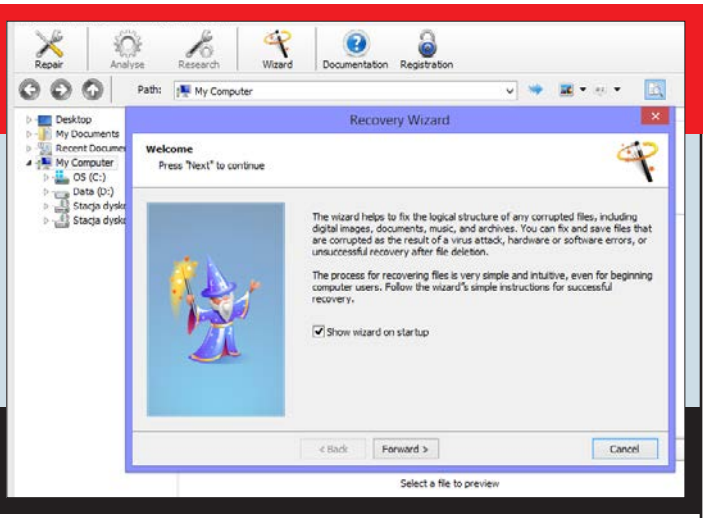
**pkr**



PRZYWRACANIE PLIKÓW

# Hetman File Repair 1.1

+ Naprawa plików uszkodzonych po nieudanej próbie odzyskania danych, w wyniku ataku wirusa, awarii programu, sprzętu lub zasilania
+ Naprawa plików graficznych, RAW i skompresowanych archiwów
+ Obsługa wszystkich najpopularniejszych formatów
+ Podgląd plików
+ Dwa tryby analizy plików
+ Obsługa nośników zewnętrznych




Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **angielski**
Producent: **Hetman Software**
Internet: **hetmanrecovery.com**

DVD-KOD: **047**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **3,43 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Hetman File Repair to niezwykle przydatny program do naprawiania uszkodzonych plików graficznych. Aplikacja umożliwia sprawne przywracanie plików, które zostały uszkodzone przy próbie odzyskiwania, po ataku wirusa czy awarii zasilania. Program analizuje możliwość naprawy wskazanych plików i wyświetla stosowne komunikaty. Dzięki prostym i czytelnym kreatorom z obsługą programu Hetman File Repair nie powinni mieć problemu nawet mniej doświadczeni użytkownicy. Aplikacja umożliwia naprawę plików między innymi w formatach: JPG, TIF, PNG oraz BMP.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 047, albo z KŚ+.

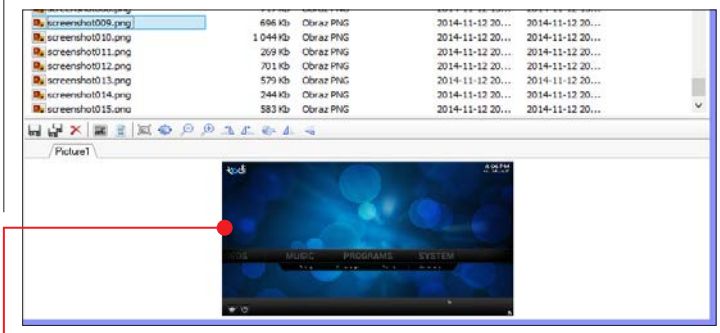
## PODGLĄD USZKODZONYCH PLIKÓW

Hetman File Repair umożliwia wygenerowanie podglądu uszkodzonych plików graficznych. W tym celu musimy jednak przeprowadzić ich analizę.

**1** Uruchamiamy program Hetman File Repair i, korzystając z panelu po lewej stronie okna ●, otwieramy folder zawierający uszkodzone pliki.

**2** Jeśli struktura logiczna danego pliku jest uszkodzona, program nie będzie w stanie wyświetlić jego podglądu od razu po kliknięciu. W tym celu należy przeprowadzić analizę, wskazując dany plik i klikając na przycisk **Analyse** ●.

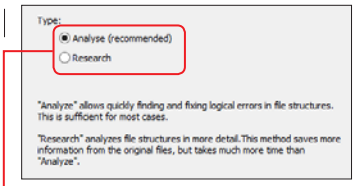
**3** Jeśli analiza przebiegnie poprawnie, Hetman File Repair wyświetli podgląd danego obrazka ●.




## NAPRAWA USZKODZONYCH OBRAZKÓW

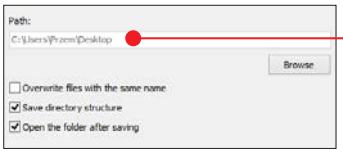
Naprawa uszkodzonych plików za pomocą programu Hetman File Repair nie jest trudna. Wystarczy skorzystać z intuicyjnego kreatora.

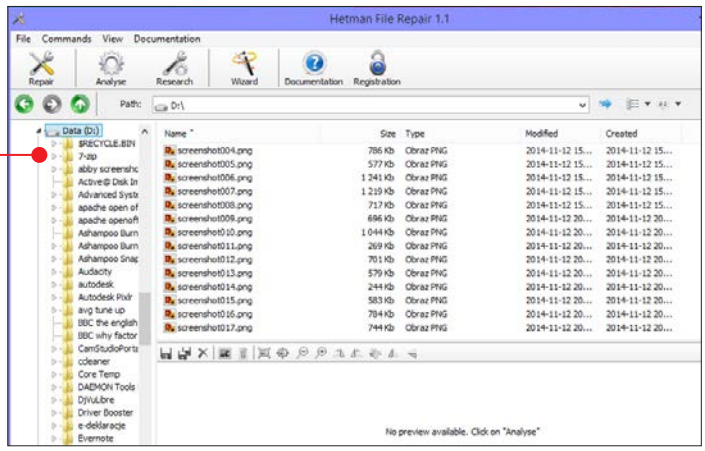
**1** Uruchamiamy program i klikamy na przycisk **Wizard** ● (w większości przypadków kreator włącza się automatycznie przy pierwszym uruchomieniu programu). W otwartym oknie klikamy na przycisk **Forward**.

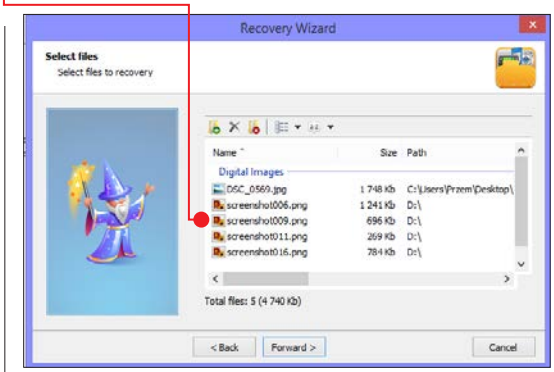



**2** Korzystając z przycisku **Add files**, wskazujemy pliki, które chcemy naprawić ●. Klikamy na przycisk **Forward**.

**3** Musimy teraz wybrać jedną z metod analizy plików ●. Opcja **Analyse** to wstępne skanowanie, które wystarcza w większości przypadków. Gdy skorzystamy z opcji **Research**, program wykona bardzo dokładną analizę. Ponownie klikamy na **Forward**.




**4** Wyświetlone zostaje ostatnie okno kreatora. Wskazujemy lokalizację dla naprawionych plików ● i klikamy na przycisk **Forward**. Czekamy na zakończenie procesu naprawy. **pkr**

ROBIENIE ZAAWANSOWANYCH ZRZUTÓW EKRANU

# Ashampoo Snap 7.0.9

+ Rozbudowany pakiet narzędzi do wykonywania zrzutów ekranu
+ Integracja z systemem
+ Intuicyjna obsługa
+ Możliwość wykonywania zrzutów w dowolnej formie
+ Narzędzia do obróbki zrzutów
+ Możliwość dzielenia się plikami przez internet
+ Obsługa najpopularniejszych formatów plików

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Ashampoo**
Internet: **www.ashampoo.com**

**DVD-KOD: 013**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

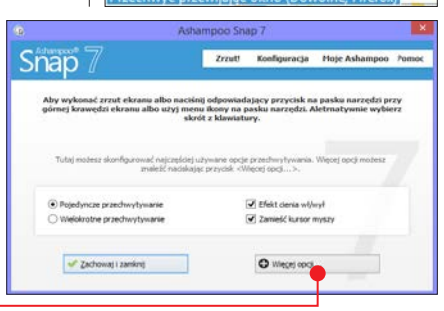
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **31,5 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Ashampoo Snap 7 to rozbudowane narzędzie do wykonywania zrzutów ekranowych (tak zwanych screenów). Program oferuje szereg opcji i modułów, które umożliwiają wykonanie dowolnego zrzutu ekranowego. Użytkownik może na przykład wykonać zrzut całej strony internetowej (uwzględniający przewijanie zawartości). Ponadto, Ashampoo Snap pozwala na obróbkę wykonanych zrzutów, między innymi za pomocą dodawania własnych komentarzy czy zaznaczeń. Na uwagę zasługują również narzędzia do szybkiego dzielenia się wykonanymi screenami za pomocą popularnych usług internetowych.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 013**, albo z KŚ+.

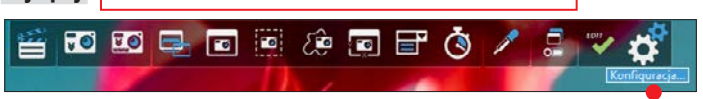
## ZMIANA MIEJSCA ZAPISYWANIA ZRZUTÓW

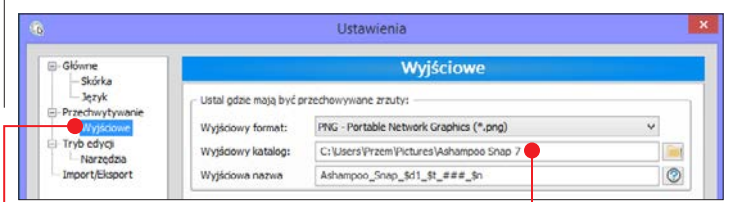
Zanim zaczniemy korzystać z programu Ashampoo Snap, warto dostosować go do swoich preferencji. Zobaczmy, jak zmienić domyślną lokalizację dla plików wyjściowych.

**1** Uruchamiamy pasek narzędziowy programu Ashampoo Snap, kierując kursor do górnego brzegu ekranu. Klikamy na przycisk **Konfiguracja**.




**2** W otwartym oknie klikamy na przycisk **Więcej opcji**.




**3** Przechodzimy do sekcji **Przechwytywanie** i klikamy na opcję **Wyjściowe**. W polu **Wyjściowy katalog** wskazujemy miejsce zapisu dla zrzutów ekranu. Klikamy na przycisk **OK**.

## SCREEN CAŁEJ STRONY WWW

Jedną z ciekawszych funkcji Ashampoo Snap jest możliwość wykonania zrzutu ekranu całej strony internetowej. Przeczytajmy, jak skorzystać z tej funkcji.

**1** Otwieramy wybraną stronę internetową i z przybornika programu Ashampoo Snap wybieramy opcję **Przechwyć przewijając okno**.

**2** Zaznaczamy cały widoczny obszar strony i klikamy na dowolne miejsce lewym przyciskiem myszy.

**3** Program automatycznie przewija całą stronę i wykonuje zrzut ekranu.

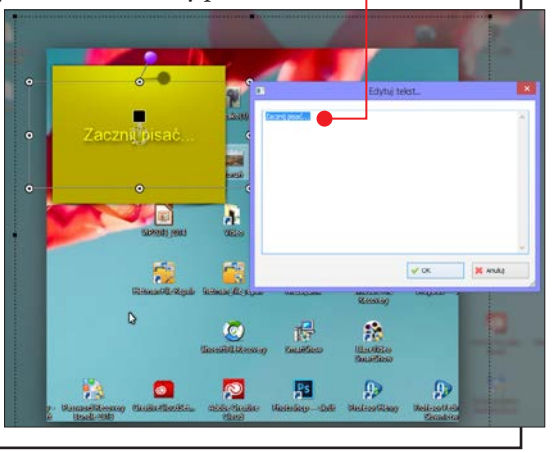
**1** Wykonujemy i dowolnie przycinamy wybrany zrzut ekranu.

**2** W menu po lewej stronie odnajdujemy narzędzia tekstowe i wybieramy stosowną opcję – w naszym przypadku **Notatka**.

**3** Pole z notatką możemy dowolnie rozmieszczać i zmieniać jego rozmiar. Dwukrotne kliknięcie otwiera okno, w które wpisujemy wybrany przez nas tekst. **pkr**

## WSTAWIAMY KOMENTARZ

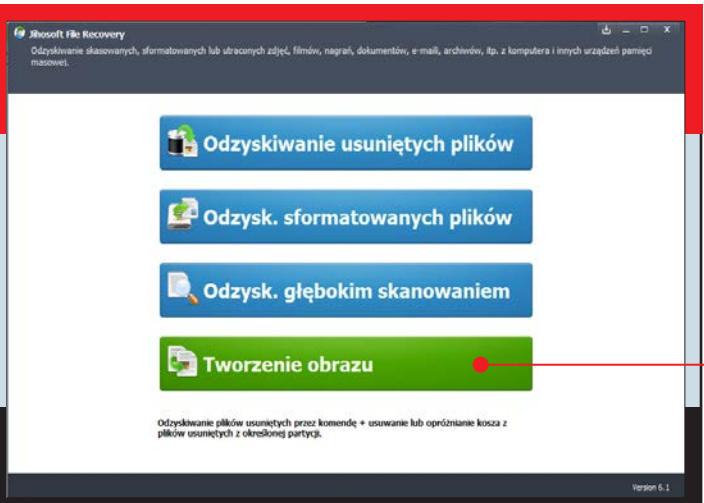
Sprawdźmy, jak urozmaicić wykonany przez nas zrzut ekranu, dodając do niego własny komentarz.



ODZYSKIWANIE DANYCH

# Jihosoft File Recovery 6.1

+ Rozbudowane narzędzie do odzyskiwania danych
+ Szeroki zakres obsługiwanych formatów plików
+ Intuicyjna obsługa za pomocą kreatorów
+ Obsługa nośników zewnętrznych
+ Trzy tryby działania
+ Podgląd plików przed odzyskaniem
+ Możliwość tworzenia obrazów dysku




Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **JihoSoft**
Internet: **www.jihosoft.com**

**DVD-KOD: 055**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **11 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Jihosoft File Recovery to rozbudowane narzędzie do odzyskiwania plików. Aplikacja umożliwia przywrócenie przypadkiem usuniętych lub utraconych danych (zdjęcia, muzyka, wideo, dokumenty, wiadomości e-mail itp.). Na uwagę zasługuje niezwykle rozbudowana lista obsługiwanych przez program formatów plików. Obsługa Jihosoft File Recovery sprowadza się do kilku kliknięć myszą. Wystarczy wskazać odpowiedni nośnik, przeskanować go oraz wybrać pliki, które mają zostać odzyskane. Dodatkowo program umożliwia wygodne tworzenie obrazów dysku.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 055**, albo z KŚ+.

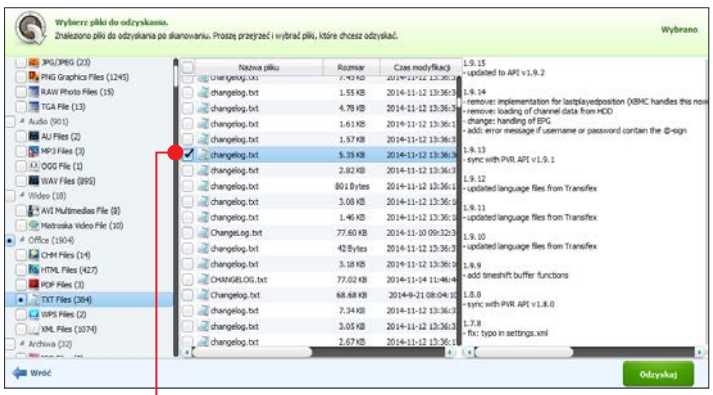
**W celu otrzymania klucza rejestracyjnego należy skorzystać z przygotowanej przez producenta strony: www.jihosoft.com/help/get-the-key. Klucz zostanie przesłany na podany przez nas adres e-mail.**

## ODZYSKUJEMY SKASOWANE PLIKI

Przypadkowe usunięcie ważnych danych może nas sporo kosztować. Zobaczmy, jak wykorzystać Jihosoft File Recovery do odzyskania straconych plików.

1 W głównym oknie programu klikamy na pole **Odzyskiwanie usuniętych plików**.

2 Wybieramy odpowiedni dysk lub partycję i klikamy na przycisk **Skanuj**.




3 Program wyświetla wyniki skanowania. Wskazujemy plik, który chcemy odzyskać, i klikamy na przycisk **Odzyskaj**. Wskazujemy miejsce zapisu pliku i klikamy na przycisk **OK**.

## DOKŁADNE SKANOWANIE

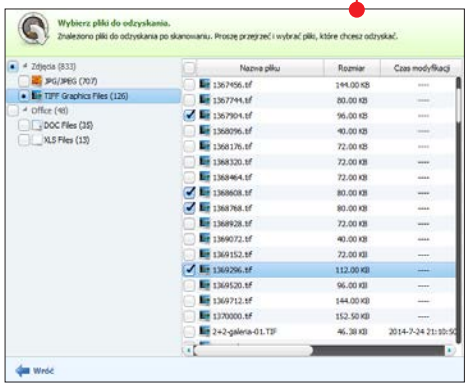
Próba odzyskiwania utraconych plików nie zawsze kończy się powodzeniem. Przeczytajmy, jak zwiększyć szansę na przywrócenie danych.

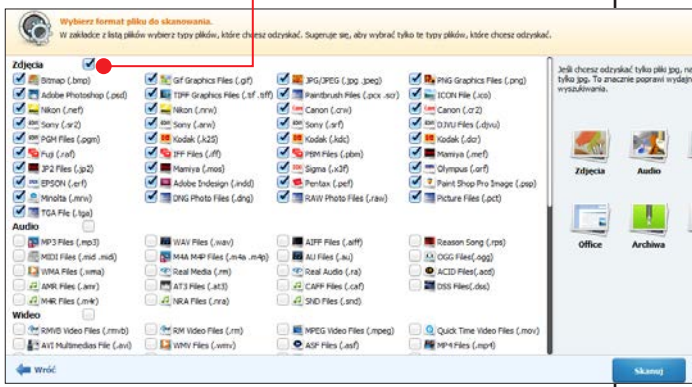
1 Uruchamiamy program Jihosoft File Recovery i wybieramy pole **Odzysk. głębokim skanowaniem**.

2 Wskazujemy nośnik, który chcemy przeanalizować, i klikamy na przycisk **Skan zaawans.**.

3 Zaznaczamy typy plików, które chcemy odzyskać, i klikamy na przycisk **Skanuj**.

4 Program wyświetla dostępne do odzyskania pliki. Wskazujemy wybrane i klikamy na **Odzyskaj**.



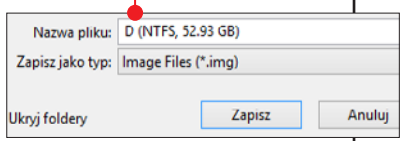

## TWORZYMY OBRAZ DYSKU

Kopia zapasowa dysku, partycji czy nośnika zewnętrznego w formie obrazu dysku może okazać się niezastąpiona w przypadku awarii czy konieczności przeniesienia danych w inne miejsce. Sprawdźmy, jak ją wykonać.

1 Z głównego menu programu wybieramy pole **Tworzenie obrazu**.

2 Wybieramy dysk, partycję lub nośnik, którego obraz chcemy utworzyć, i klikamy na **Tworzenie obrazu**.

3 Wskazujemy miejsce zapisu obrazu i klikamy na przycisk **Zapisz**.




4 Czekamy na zakończenie procesu tworzenia obrazu. **pkr**

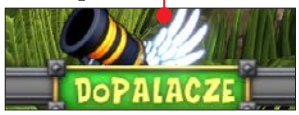
PLATFORMOWA GRA ZRĘCZNOŚCIOWA

# Last Knight

+ Trójwymiarowa gra zręcznościowa
+ Rozbudowany tryb fabularny
+ Kreskówkowa, kolorowa grafika

Licencja: **PEŁNA WERSJA** TYLKO W KŚ+
Język: **polski**
Producent: **Toco Games**
Internet: **www.lastknightthegame.com**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **423 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Last Knight to trójwymiarowa, platformowa gra zręcznościowa, w której wcielamy się w rycerza. Do wyboru mamy kilka trybów gry, główny tryb to tryb fabularny, w którym musimy zmierzyć się z kolejnymi misjami. Zadaniem gracza jest omijanie i przeskakiwanie przeszkód oraz eliminowanie przeciwników. Nasza broń to kopia. Odblokowując kolejne misje i zdobywając złoto, możemy kupić tak zwane dopalacze, które ułatwią




rozgrywkę. W grze jest możliwość rozwoju bohatera.
Ze względów licencyjnych grę pobieramy przez internet – szczegółowy opis tej procedury znajdziemy w KŚ+.

## USTAWIENIA GRAFIKI

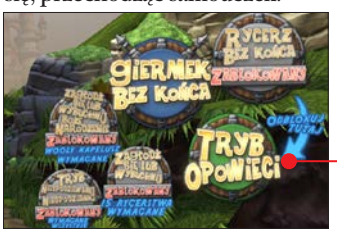
Zobaczmy, jak dostosować efekty graficzne do możliwości sprzętu.

1 Po uruchomieniu gry klikamy na **Menu**, a potem na **Opcje**. W sekcji **Grafika** ustalamy jakość wyświetlanych elementów.

2 Musimy również dostosować rozdzielczość i proporcje wyświetlanego obrazu. Klikamy na przycisk **Zastosuj** i zatwierdzamy zmiany, klikając na **TAK**.

## SAMOUCZEK

Z obsługą najszybciej zapoznamy się, przechodząc samouczek.



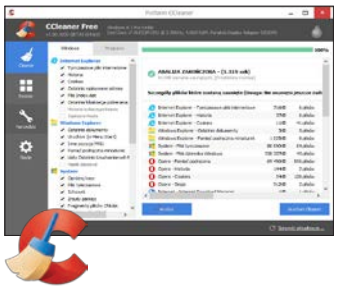

1 W głównym ekranie gry wybieramy pole **Tryb opowieści**.

2 Następnie klikamy na pole **Samouczek**.

3 Wystarczy teraz wykonywać polecenia pokazujące się na ekranie. **pkr**

# Najlepsze pr

## NAJLEPSZE DO CZYSZCZENIA SYSTEMU



### CCleaner 5

Najnowsza wersja popularnego programu do oczyszczania PC z zaśmiecających go plików. DVD-KOD: 024

### AdwCleaner 4

Specjalista od usuwania niechcianych i złośliwych dodatków reklamowych z przeglądarek WWW. DVD-KOD: 007

### Glary Utilities 5

Znana, darmowa narzędziownia do konserwacji i optymalizacji systemu Windows. DVD-KOD: 040

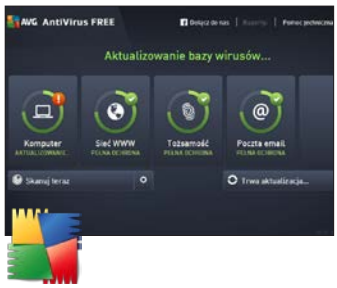
### Baidu PC Faster 5

Nowy, rozwijany przez chińskiego giganta program do przyspieszania i ochrony komputera. DVD-KOD: 019

### Wise Registry Cleaner 8

Jedno z najlepszych narzędzi do oczyszczania i defragmentowania systemowego rejestru. DVD-KOD: 093

## NAJLEPSZE PROGRAMY ANTYWIRUSOWE




### AVG AntiVirus Free 2015

Popularna, darmowa ochrona przed szkodliwym oprogramowaniem, szpiegami i wirusami. DVD-KOD: 015

### Comodo Internet Security 8

Bezpłatny pakiet bezpieczeństwa, zapewniający kompletne zabezpieczenie systemu. DVD-KOD: 028

### Panda Free Antivirus 15

Darmowy, oparty na chmurze program antywirusowy, zapewniający podstawową ochronę PC. DVD-KOD: 077

### 360 Internet Security 4.9

Rozwijany w Azji, darmowy antywirus z trzema silnikami – 360 Cloud Engine, BitDefender i QVM II. DVD-KOD: 001

### Baidu Antivirus 2015

Chiński antywirus z trzema silnikami zabezpieczającymi: Avira, Baidu Engine i Baidu Cloud Security. DVD-KOD: 018

# ogramy

Poniżej znajdziemy najlepsze aplikacje z sześciu kategorii. Na następnych stronach – kolejne zestawy wraz z poradami do programów

## NAJLEPSZE PRZEGLĄDARKI INTERNETOWE

### Chrome 39

Najpopularniejsza przeglądarka autorstwa Google. Teraz również w 64-bitowej wersji. DVD-KOD: 042

### Firefox 33

Pierwszy pod względem dodatków, drugi pod kątem popularności w Polsce, trzeci na świecie. DVD-KOD: 036

### Opera 26

Oparta na Chrome, szybka przeglądarka internetowa rozwijana w Norwegii. DVD-KOD: 076

### Maxthon 4.4

Rozbudowana przeglądarka z Azji z dwoma silnikami do wyświetlania stron: WebKit i Trident. TYLKO W KS+

### Pale Moon 25 (32- i 64-bit)

Oparta na Firefoksie przeglądarka z mniejszym apetytem na zasoby systemowe. TYLKO W KS+

## NAJLEPSZE DO PAKOWANIA PLIKÓW

### 7-Zip 9.34 Alpha (32- i 64-bit)

Znany i lubiany, obsługiwany przez menu kontekstowe darmowy archiwizer. TYLKO W KS+

### WinRAR 5.11 (32- i 64-bit)

Mimo że rozpowszechniany na licencji shareware, to najpopularniejszy od lat archiwizer. TYLKO W KS+

### HaoZIP 4.4 (32- i 64-bit)

Niezły, rozwijany w Chinach archiwizer. Ma spore możliwości i dużą szybkość działania. TYLKO W KS+

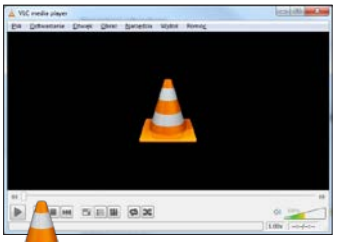
### PeaZIP 5.5

Intuicyjny interfejs, polska wersja, kompresja do 12 i otwieranie ponad 150 typów archiwów. TYLKO W KS+

### Bandizip 5

Szybki, lekki i darmowy archiwizer. Obsługuje przeciągnij i upuść oraz polskie nazwy plików. TYLKO W KS+

## NAJLEPSZE ODTWARZACZE MULTIMEDIALNE



### VLC 2.1.5 (32- i 64-bit)

Najpopularniejszy odtwarzacz filmów. Ma wbudowane kodeki, obsługuje napisy i DVD. DVD-KOD: 090

### AIMP 3.60

Dla wielu następca Winampa. Mimo że oferuje wiele, zachowuje szybkość i prostotę. DVD-KOD: 008

### foobar2000 1.3.5

Ceniony za jakość dźwięku i wiele dodatków. foobara2000 rozwija współtwórca Winampa. TYLKO W KS+

### MPC-HC 1.7.7 (32- i 64-bit)

Jeden z najlżejszych odtwarzaczy filmów z napisami. Dobrze działa na słabych komputerach. DVD-KOD: 067

### KMPlayer 3.9.1

Japoński odtwarzacz filmów z napisami z funkcją przyspieszania i spowalniania filmu. DVD-KOD: 057

## NAJLEPSZE NARZĘDZIA DO PDF

### Sumatra PDF 3

Najlżejsza przeglądarka plików PDF z funkcją otwierania wielu dokumentów w kartach. DVD-KOD: 086

### PDF24 Creator 6.9.1

Tworzy PDF-y z dowolnego pliku, który można wydrukować. Pozwala je również edytować. DVD-KOD: 078

### Bullzip PDF Printer 10.9

Wirtualna drukarka PDF. Potrafi łączyć pliki PDF i dodawać do nich znak wodny i hasło. DVD-KOD: 022

### doPDF 8.1

Jeden z najprostszych programów do tworzenia PDF. Oferuje tylko podstawowe funkcje. DVD-KOD: 029

### PDF Split and Merge 2.2.4

Przydatna, pogramowa wersja scyzoryka szwajcarskiego do plików PDF. DVD-KOD: 079

# do optymalizacji i czyszczenia systemu


AdwCleaner 4.102
DVD-KOD: 007

AVG PC TuneUp 2015
DVD-KOD: 017

Baidu PC Faster 5
DVD-KOD: 019

CCleaner 5
DVD-KOD: 024

Driver Booster 2
DVD-KOD: 030

DriverEasy 4.7.10
DVD-KOD: 031

Glary Utilities 5.13
DVD-KOD: 040

GlassWire 1.0.30 Beta
DVD-KOD: 041

SSD Fresh 2015
DVD-KOD: 084

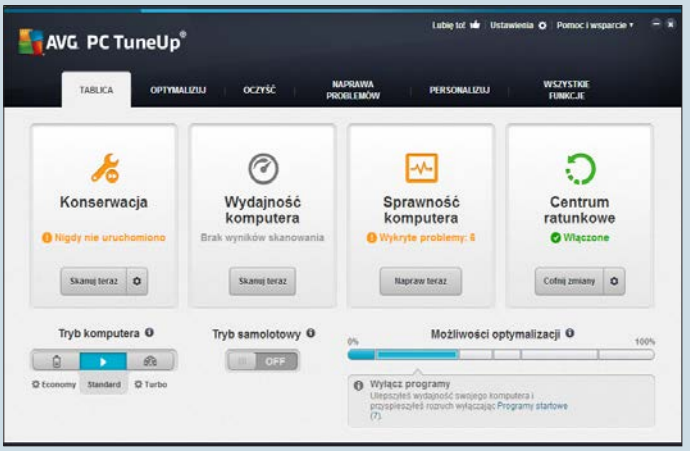
Start Screen Unlimited Lite 3.0
DVD-KOD: 085

Wise Registry Cleaner 8.26
DVD-KOD: 093


OPTYMALIZACJA SYSTEMU

## AVG PC TuneUp 2015

+ Rozbudowane możliwości optymalizacji systemu
+ Czytelny interfejs w języku polskim
+ Oczyszczanie dysku ze zbędnych plików
+ Naprawa błędów systemu Windows
+ Usuwanie śladów aktywności użytkownika
+ Przyspieszanie uruchamiania komputera
+ Możliwość wydłużenia czasu pracy na baterii
+ Łatwa obsługa




Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **AVG**
Internet: **www.avg.com**

**DVD-KOD: 017**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **15-dniowa wersja próbna**

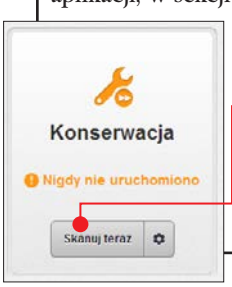
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **86,5 MB**
Cena: **139 zł**

AVG PC TuneUP to rozbudowany program do optymalizacji systemu. Aplikacja umożliwia przyspieszenie uruchamiania i działania komputera za pomocą kilku kliknięć. Wbudowane narzędzia pozwolą również zyskać sporo wolnego miejsca na dysku twardym. Co ważne, AVG PC TuneUP umożliwia również zadbanie o stabilność funkcjonowania naszego systemu. Mimo rozbudowanych możliwości obsługa aplikacji nie powinna przysporzyć problemu także mniej doświadczonym użytkownikom. Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 017**, albo z KŚ+.

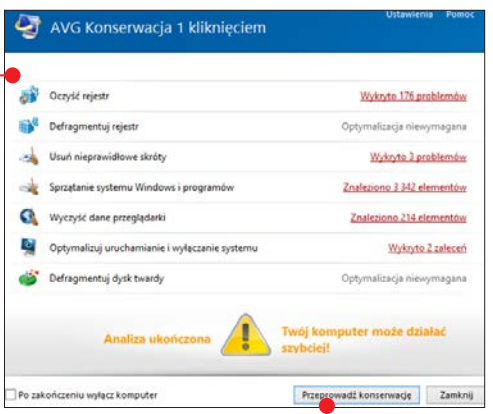
### PEŁNA OPTYMALIZACJA SYSTEMU

AVG PC TuneUP oferuje możliwość wykonania optymalizacji systemu bez specjalistycznej wiedzy. Wystarczy kilka kliknięć myszą.

**1** Uruchamiamy program AVG PC TuneUP. W głównym oknie aplikacji, w sekcji **Konserwacja**, klikamy na przycisk **Skanuj teraz**.



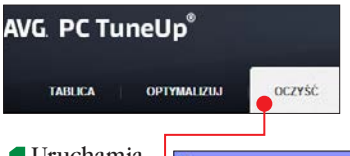

**2** Program przeprowadza dokładne skanowanie systemu i wyświetla stosowne podsumowanie. Klikając na poszczególne pola z liczbą wykrytych problemów, wyświetlimy szczegółowe informacje na ich temat.



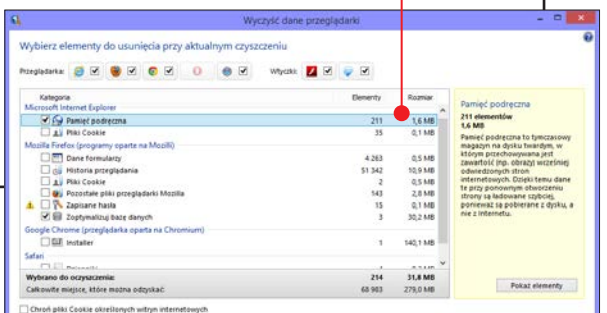

**3** Aby rozpocząć optymalizację systemu, klikamy na polecenie **Przeprowadź konserwację**.

### ZYSKUJEMY WOLNE MIEJSCE NA DYSKU

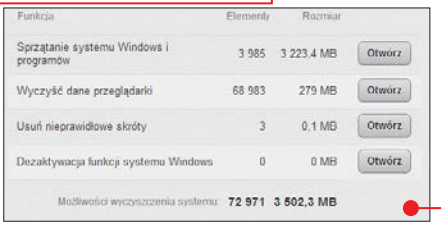
Wielu użytkowników zmaga się z problemem zbyt małej ilości miejsca na dysku twardym. Zobaczmy, jak za pomocą AVG PC TuneUP oczyścić dysk z niepotrzebnych plików.




**1** Uruchamiamy program AVG PC TuneUP i przechodzimy do zakładki **Oczyść**.




**2** Program przeanalizuje dysk twardy i wyświetli podsumowanie.

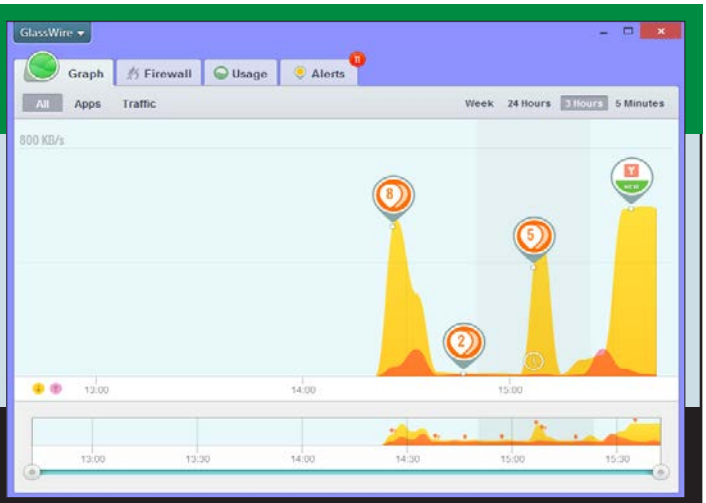



**3** Klikając na przycisk **Otwórz**, wyświetlimy szczegóły dotyczące danej kategorii. Zaznaczone dane usuniemy, klikając na przycisk **Oczyść**.

**pkr**

MONITOROWANIE ŁĄCZA

# GlassWire 1.0.28b




+ Szczegółowe monitorowanie dostępu do internetu
+ Alerty informujące o próbach połączenia
+ Obsługa systemowej zapory
+ Statystyki na temat ilości wysłanych i pobranych danych
+ Możliwość śledzenia sytuacji na żywo
+ Współpraca z programem antywirusowym (skaner na żądanie)
+ Atrakcyjna i czytelna szata graficzna

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **SecureMix LLC**
Internet: **www.glasswire.com**

**DVD-KOD: 041**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **15,5 MB**
Cena: **darmowy**

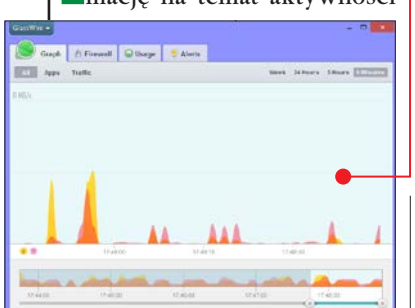
GlassWire to darmowe narzędzie do monitorowania połączenia internetowego. Aplikacja umożliwia dokładne określenie, jakie programy i usługi korzystają aktualnie z internetu. Program oferuje także podstawową funkcjonalność firewalla. Dzięki licznikowi danych użytkownik może w łatwy sposób śledzić zużycie dostępnego transferu (internet mobilny). Co ważne, GlassWire na bieżąco informuje o nawiązywanych połączeniach z globalną siecią.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 041**, albo z KŚ+.

## MONITORUJEMY ŁĄCZE INTERNETOWE

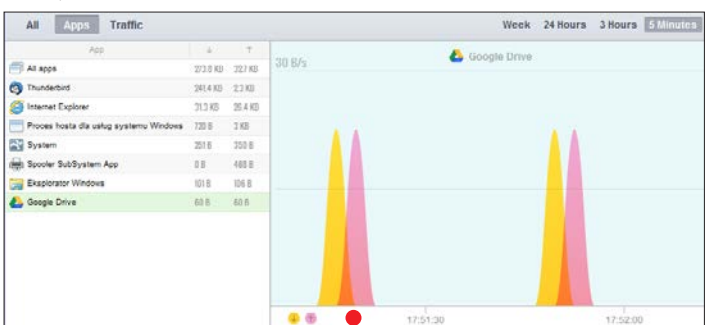
Program GlassWire umożliwia bardzo szczegółowe monitorowanie łącza internetowego. Dowiedzmy się, jak sprawdzić, które programy aktualnie łączą się z siecią.

**1** Uruchamiamy program GlassWire. Wyświetlona zostaje grafika prezentująca bieżącą aktywność naszego łącza.



**2** Jeśli chcemy wyświetlić informację na temat aktywności internetowej wybranej aplikacji, klikamy na przycisk **Apps**.

**3** Wyświetlona zostaje lista aplikacji, które aktualnie łączą się z internetem. Gdy klikniemy na wybrany program, wyświetlone zostanie graficzne podsumowanie zużycia łącza.

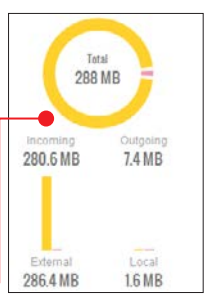


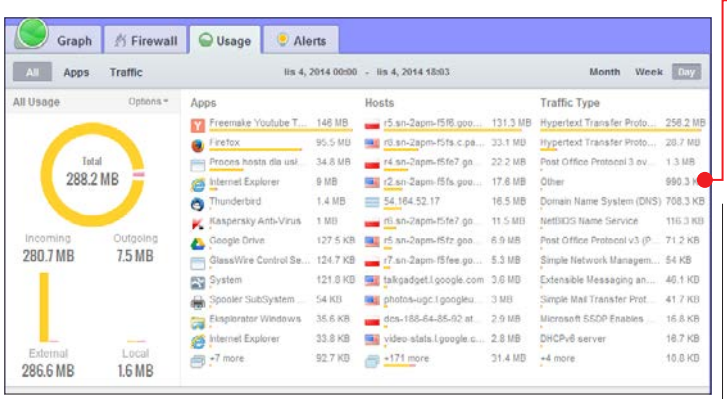

## KONTROLUJEMY ZUŻYCIE DANYCH

Użytkownicy internetu mobilnego muszą kontrolować ilość pobieranych danych. Sprawdźmy, jak za pomocą programu GlassWire wyświetlić statystyki na ten temat.

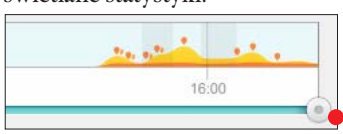
**1** Uruchamiamy program GlassWire i przechodzimy do zakładki **Usage**.

**2** Wyświetlone zostają szczegółowe informacje zarówno na temat pobranych, jak i wysłanych danych.




**3** Korzystając z przycisków (**Month**, **Week**, **Day**) oraz z suwaka, określamy przedział czasowy, dla którego mają być wyświetlane statystyki.

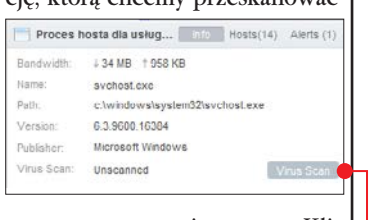



**4** Aby ustawić alarm informujący o wykorzystaniu transferu, klikamy na **Options** i wybieramy **Usage Alerts**. Klikamy na **Unlock**, a następnie zaznaczamy pole **Bandwidth overage monitor**. Ustalamy okres, w jakim ma być liczony transfer, i podajemy ilość pobranych danych, której przekroczenie wywoła alarm. Klikamy na **OK**.

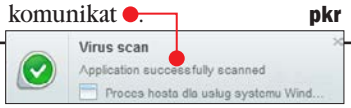
## SKANOWANIE ANTYWIRUSOWE

Oto jak upewnić się, czy program lub proces nie jest zainfekowany.

**1** Wyświetlamy informację na temat zużycia naszego łącza internetowego i klikamy na aplikację, którą chcemy przeskanować programem antywirusowym. Klikamy na **Virus scan**.




**2** Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlony stosowny komunikat.




**pkr**

EKRAN STARTOWY WINDOWS 8

# Start Screen Unlimited Lite 3

+ Usprawnianie pracy z ekranem startowym w Windows 8, 8.1
+ Przydatne paski narzędziowe
+ Pasek wyszukiwarki bezpośrednio na ekranie startowym
+ Szybki dostęp do ustawień systemowych
+ Intuicyjna obsługa
+ Możliwość dokładnego dostosowania wyświetlanych elementów
+ Małe wymagania sprzętowe

Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **085** Rejestracja: **NIE**
Język: **angielski** System: **Win 8, 8.1** Rozmiar: **2,2 MB**
Producent: **Greatis Software** Ograniczenia: **do użytku niekomercyjnego** Cena: **darmowy**
Internet: **www.greatis.com/startscreenunlimited**

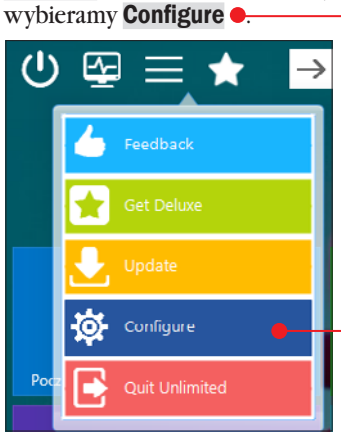
Start Screen Unlimited Lite to narzędzie usprawniające pracę z ekranem startowym w Windows 8/8.1. Aplikacja wyświetla przydatne paski narzędziowe, jak pole wyszukiwarki czy zegar. Opcje programu możemy dostosować do indywidualnych preferencji, a paski narzędziowe – dowolnie rozmieszczać po całym ekranie. Co ważne, Start Screen Unlimited ułatwia dostęp do popularnych funkcji i ustawień systemowych.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 085, albo z KŚ+.

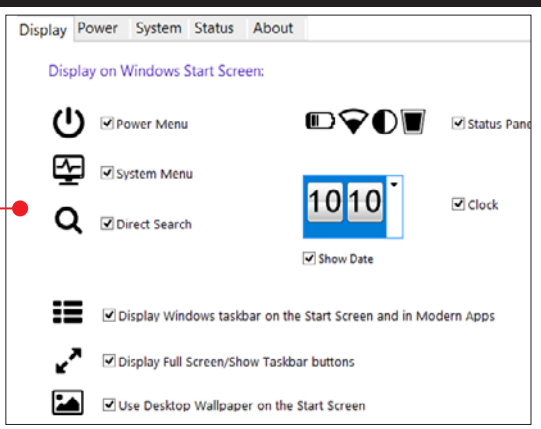
## DOSTOSOWUJEMY WYŚWIETLANE ELEMENTY

Start Screen Unlimited Lite umożliwia wyświetlanie wielu przydatnych pasków narzędziowych na ekranie startowym. Zobaczmy, jak dostosować ustawienie programu do własnych preferencji.

**1** Uruchamiamy ekran startowy Windows. Klikamy na przycisk **My menu** i z wyświetlonych opcji wybieramy **Configure**.




**2** W wyświetlonym oknie, na karcie **Display**, widzimy listę dostępnych pasków narzędziowych.

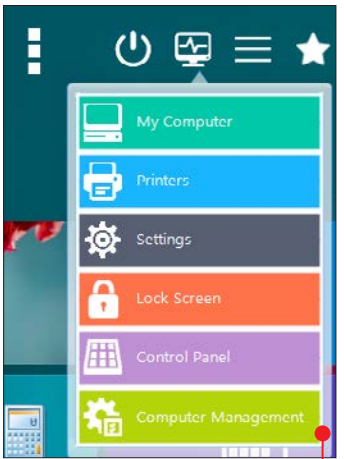



**3** Usuwamy zaznaczenie przy elementach, których nie chcemy wyświetlać. Klikając na przycisk, mamy możliwość dostosowania wyglądu zegara.

## SZYBKI DOSTĘP DO FUNKCJI SYSTEMOWYCH

Przeczytajmy, jak za pomocą pasków narzędziowych Start Screen Unlimited Lite szybko uruchomić przydatne narzędzia systemowe.

**1** Przechodzimy do ekranu startowego Windows i klikamy na przycisk **System**.




**2** Wyświetlone zostaje menu, które umożliwia wygodny dostęp do podstawowych funkcji systemowych. Klikając na przycisk **My Computer**, uruchomimy na przykład Eksplorator Windows. Wybranie opcji **Control Panel** otwiera z kolei systemowy Panel sterowania.

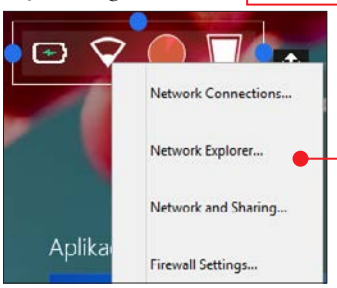
## PODSTAWOWE PARAMETRY KOMPUTERA POD RĘKĄ

Jedną z bardziej przydatnych funkcji Start Screen Unlimited Lite jest możliwość wyświetlania podstawowych parametrów naszego komputera na ekranie startowym.

**1** Korzystając z pierwszej porady, włączamy opcje programu Start Screen Unlimited Lite i upewniamy się, że pole **Status Panel** (karta **Display**) jest zaznaczone.

**2** Przechodzimy do ekranu startowego i odnajdujemy pasek narzędziowy.

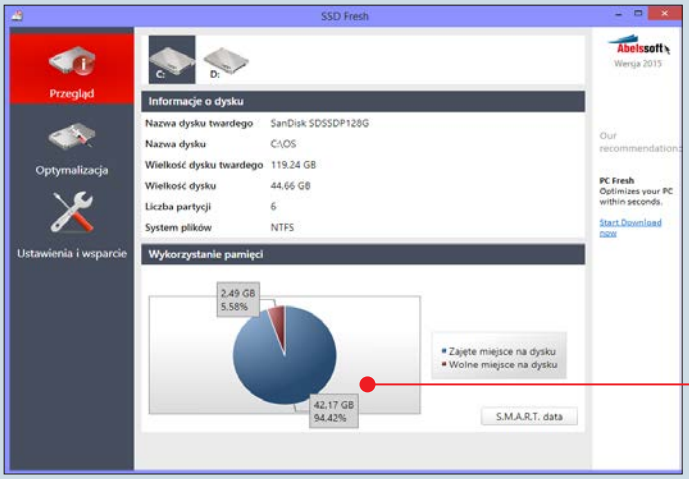
**3** Są na nim wyświetlone informacje dotyczące stanu baterii, sieci Wi-Fi, miejsca na dysku, Kosza systemowego. Klikając na wybrany przycisk, wyświetlimy opcje dotyczące danego elementu. **pkr**



OPTYMALIZACJA DYSKU SSD

# SSD Fresh 2015

+ Pełna optymalizacja dysku SSD
+ Wyświetlanie szczegółowych informacji na temat dysku
+ Szybka optymalizacja jednym kliknięciem




Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Abelssoft**
Internet: **www.abelssoft.net/apps/ssd-fresh**

**DVD-KOD: 084**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2,44 MB**
Cena: **darmowy**

SSD Fresh 2015 to narzędzie dla posiadaczy dysków SSD. Głównym zadaniem SSD Fresh jest optymalizacja dysku SSD w celu zwiększenia jego żywotności i niezawodności. Program umożliwia wyłączenie zbędnych funkcji, które obciążają dysk. Ma intuicyjne menu w języku polskim.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 084**, albo z KŚ+.

## INFORMACJE O DYSKU

Oto jak rozpocząć pracę z programem i przeanalizować informacje na temat naszego dysku.

**1** Uruchamiamy program SSD Fresh 2015. Upewniamy się, że aktywna jest karta **Przegląd**.

**2** W wyświetlonym oknie możemy zapoznać się ze szczegółowymi informacjami na temat naszego dysku. Program pokazuje dane na temat producenta, pojemności czy systemu plików naszego nośnika. Dodatkowo zapoznamy się ze szczegółowymi danymi na temat wykorzystania pamięci na danej partycji.

| Id | Hex-Id | Nazwa | Wartość | Najgorsza | Wartość progowa | Dane RAW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | ReallocatedSectorsCount | 100 | 100 | 0 | 1 0 |
| 9 | 9 | PowerOnHoursPOH | 100 | 100 | 0 | 44 1 |
| 12 | c | PowerCycleCount | 100 | 100 | 0 | 139 12 |
| 171 | ab | Undefined | 100 | 100 | 0 | 0 0 |
| 172 | ac | Undefined | 100 | 100 | 0 | 1 0 |
| 173 | ad | Undefined | 100 | 100 | 0 | 39 0 |
| 174 | ae | Undefined | 100 | 100 | 0 | 15 0 |
| 187 | bb | ReportedUncorrectableErrors | 100 | 100 | 0 | 0 0 |
| 230 | e6 | GMRHeadAmplitude | 100 | 100 | 0 | 130 0 |
| 232 | e8 | Undefined | 96 | 100 | 5 | 0 0 |
| 234 | ea | Undefined | 100 | 100 | 0 | 254 0 |
| 241 | f1 | TotalLBAsWritten | 100 | 100 | 0 | 251 92 |
| 242 | f2 | TotalLBAsRead | 100 | 100 | 0 | 5 41 |

**3** Klikając na przycisk **S.M.A.R.T. data**, możemy zapoznać się ze szczegółowymi informacjami na temat czasu pracy czy zarejestrowanych błędów naszego dysku.

## OPTYMALIZACJA

Zobaczmy, jak za pomocą programu SSD Fresh 2015 sprawić, by dysk SSD służył nam jak najdłużej.

**1** W głównym oknie programu klikamy na **Optymalizacja**.

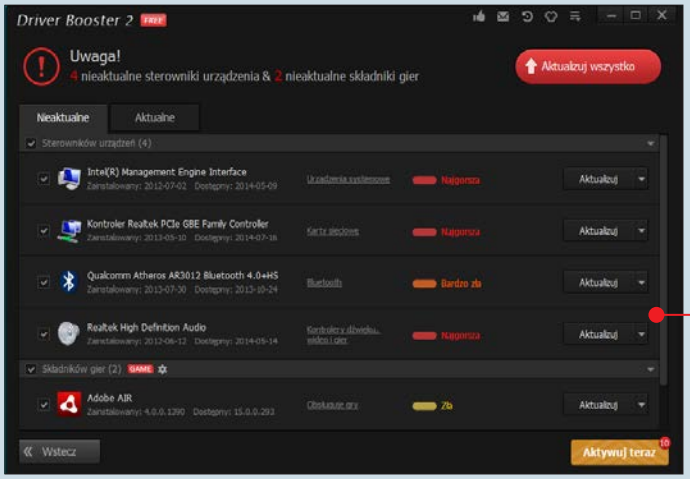
**2** W wyświetlonym oknie możemy zapoznać się ze szczegółowymi informacjami na temat funkcji, które wymagają optymalizacji.

**3** Zaczynamy pełną optymalizację, klikając na **Optymalizuj**. **pkr**

AKTUALIZACJA STEROWNIKÓW

# Driver Booster 2.0.3

+ Aktualizacja sterowników jednym kliknięciem
+ Intuicyjne menu w języku polskim
+ Szybkie skanowanie




Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **IObit**
Internet: **www.iobit.com/driver-booster.php#none**

**DVD-KOD: 030**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **9,56 MB**
Cena: **darmowy**

Driver Booster to darmowe narzędzie do aktualizacji sterowników. Aplikacja skanuje komputer w poszukiwaniu przestarzałych wersji sterowników do poszczególnych podzespołów. Najnowsze wersje sterowników możemy zainstalować bezpośrednio z okna programu. Co ważne, Driver Booster może cały czas działać w tle i regularnie sprawdzać aktualność naszych sterowników. Na uwagę zasługuje czytelny interfejs w języku polskim i możliwość wyboru jednej z dwóch wersji kolorystycznych.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 030**, albo z KŚ+.

## SPRAWDZAMY AKTUALNOŚĆ STEROWNIKÓW

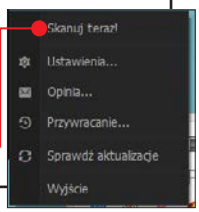
Aktualne sterowniki poprawiają wydajność i stabilność naszego sprzętu. Dowiedzmy się, jak za pomocą programu Driver Booster wykonać skanowanie w poszukiwaniu nieaktualnego oprogramowania.

**1** Uruchamiamy program Driver Booster. Zgodnie z domyślnymi ustawieniami aplikacja automatycznie skanuje nasz sprzęt w poszukiwaniu nieaktualnych sterowników.

**2** Po jego zakończeniu wyświetlone zostaje szczegółowe podsumowanie.

**3** Aby zaktualizować wybrany sterownik, klikamy na **Aktualizuj** przy jego nazwie. By zaktualizować wszystkie sterowniki naraz, klikamy na **Aktualizuj wszystko**.

**4** W dowolnym momencie możemy również przeprowadzić skanowanie samodzielnie, klikając prawym przyciskiem myszy na ikonę programu Driver Booster znajdującą się w zasobniku systemowym, i wybierając opcję **Skanuj teraz!**. **pkr**



Apache OpenOffice 4.1.1
DVD-KOD: 012
Bullzip PDF Printer 10.9
DVD-KOD: 022
doPDF 8.1.920
DVD-KOD: 029
Icecream Ebook Reader 1.44
DVD-KOD: 049
Icecream Split Merge 1.05
DVD-KOD: 054
LibreOffice 4.3.4
DVD-KOD: 061
PDF24 Creator 6.9.1
DVD-KOD: 078
PDFsam 2.2.4
DVD-KOD: 079
Sumatra PDF 3.0
DVD-KOD: 086

PAKIET BIUROWY

# Apache OpenOffice 4.1.1

+ Rozbudowany pakiet biurowy za darmo
+ Narzędzia do tworzenia każdego rodzaju dokumentu (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny i inne)
+ Sprawdzanie pisowni po polsku
+ Czytelny interfejs
+ Obsługa plików MS Office
+ Łatwe tworzenie dokumentów PDF
+ Liczne szablony dostępne w internecie
+ Możliwość wykorzystywania zarówno w domu, jak i w firmie

Licencja: **GNU GPL**
Język: **polski**
Producent: **The Apache Software Foundation**
Internet: **www.openoffice.org/pl**

**DVD-KOD: 012**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

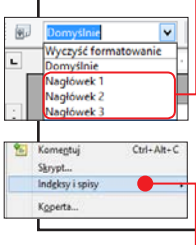
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **125 MB**
Cena: **darmowy**

Apache OpenOffice (wcześniej znany jako OpenOffice.org) to jeden z najlepszych darmowych pakietów biurowych, który może stanowić realną alternatywę dla MS Office. Składa się z edytora tekstu, arkusza kalkulacyjnego, narzędzia do tworzenia prezentacji, programu do rysowania i aplikacji do obsługi baz danych. Apache OpenOffice obsługuje dokumenty stworzone w pakiecie biurowym Microsoftu. Można go wykorzystywać również w celach komercyjnych.
Pakiet instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 012**, albo z KŚ+.

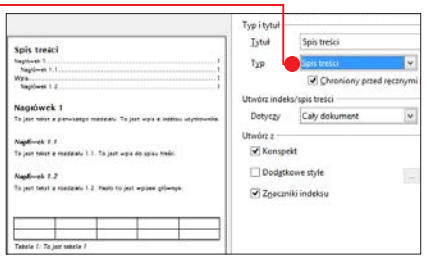
## SPIS TREŚCI

Zobaczmy, jak wygenerować spis treści w edytorze **Writer**.

**1** Automatyczne generowanie spisu treści zadziała tylko wtedy, gdy w tekście zastosujemy odpowiednie style. W tym celu zaznaczamy tytuł i z listy u góry okna wybieramy jedną z opcji.




**2** Aby wygenerować spis treści, klikamy na **Wstaw**. Z sekcji **Indeksy i spisy** wybieramy pole **Indeksy i spisy**.



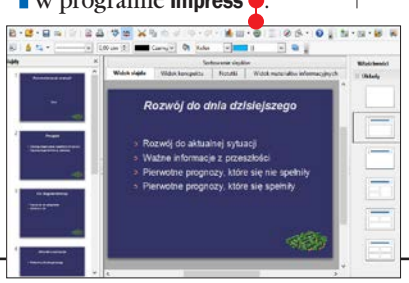

**3** W otwartym oknie upewniamy się, że w polu **Typ** wybraną opcją jest **Spis treści**. Klikamy na przycisk **OK**.

**4** Spis treści został automatycznie wygenerowany i wstawiony do naszego tekstu.

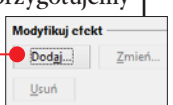
## ANIMACJE W PREZENTACJI

Dowiedzmy się, jak przygotować niestandardowe animacje w naszej prezentacji.

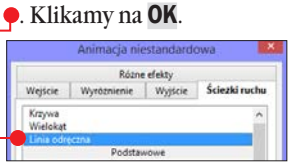
**1** Otwieramy naszą prezentację w programie **Impress**.

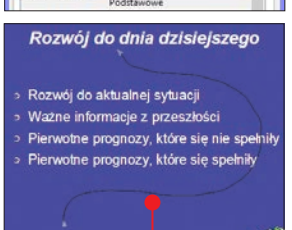



**2** Klikamy na przycisk **Animacja niestandardowa**, zaznaczamy element prezentacji, dla którego przygotujemy animację, i klikamy na **Dodaj**.

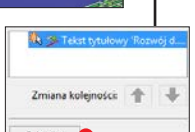



**3** W wyświetlonym oknie wybieramy rodzaj efektu – możemy na przykład samodzielnie narysować ścieżkę ruchu wybranego elementu. Klikamy na **OK**.




**4** Rysujemy dowolny kształt.



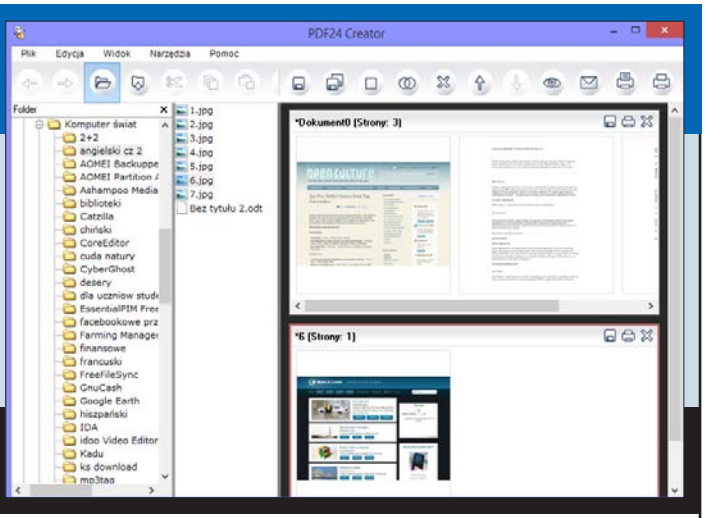

**5** Animacja zostaje automatycznie dodana. Możemy zobaczyć jej podgląd, klikając na przycisk **Odtwórz**.

**pkr**

TWORZENIE PDF-ÓW

# PDF24 Creator 6.9.1

+ Program dodaje wirtualną drukarkę do systemu
+ Rozbudowane możliwości konfiguracyjne
+ Łatwe dodawanie znaków wodnych do dokumentów
+ Możliwość łączenia dokumentów PDF
+ Tworzenie plików PDF ze zrzutów ekranu
+ Szybki dostęp do programu przez zasobnik systemowy
+ Intuicyjne menu w języku polskim




Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **geek Software GmbH**
Internet: **pl.pdf24.org**

**DVD-KOD: 078**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

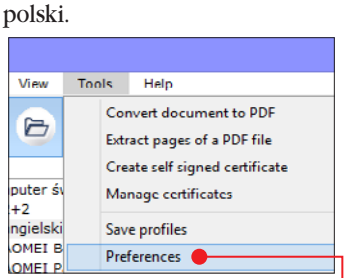
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **15,5 MB**
Cena: **darmowy**

PDF24 Creator to darmowe narzędzie do tworzenia plików w formacie PDF. Aplikacja umożliwia dokładne określenie właściwości, jakie będzie miał plik wyjściowy. Możemy na przykład dodać do tworzonych przez nas dokumentów znak wodny. PDF24 Creator dodaje wirtualną drukarkę do naszego systemu, dzięki czemu PDF możemy stworzyć praktycznie z dowolnego pliku. Ciekawym dodatkiem jest funkcja tworzenia plików PDF bezpośrednio ze zrzutów ekranowych.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 078**, albo z KŚ+.

## USTAWIAMY POLSKĄ WERSJĘ JĘZYKOWĄ

Dowiedzmy się, jak w programie PDF24 Creator ustawić język polski.



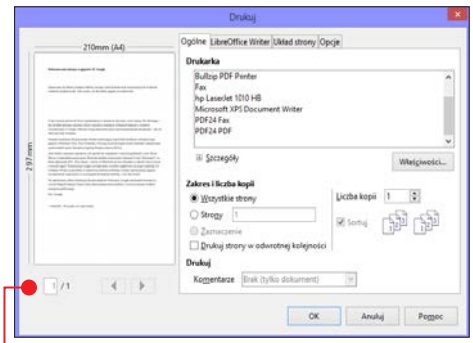
**1** Uruchamiamy program PDF24 Creator. Z menu **Tools** wybieramy opcję **Preferences**.

**2** W wyświetlonym oknie przechodzimy do zakładki **General**. Z listy wybieramy polską wersję językową i zatwierdzamy, klikając na przycisk **Apply**.

**3** Do zastosowania zmian konieczne jest ponowne uruchomienie programu. Od tej pory PDF24 Creator wszelkie informacje wyświetla w naszym ojczystym języku.

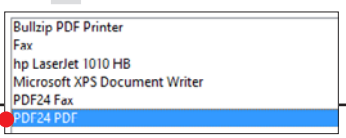
## KORZYSTAMY Z DRUKARKI PLIKÓW PDF

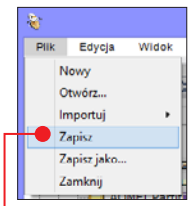
Program PDF24 Creator dodaje wirtualną drukarkę do systemu. Zobaczmy, jak ją wykorzystać do tworzenia dokumentu w formacie PDF.



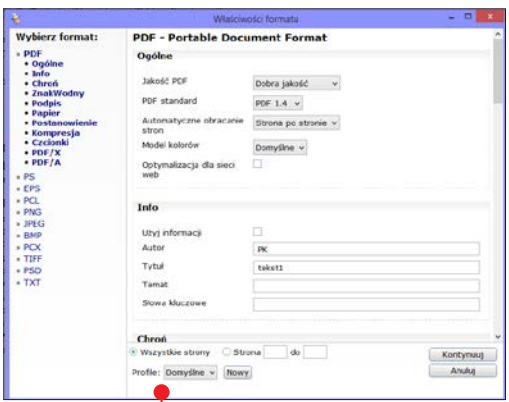

**1** Otwieramy plik, który chcemy przekształcić w dokument PDF, i włączamy opcje dotyczące drukowania.

**2** Spośród dostępnych drukarek wybieramy tę oznaczoną jako **PDF24 PDF**. Klikamy na przycisk **OK**.




**3** Otwarte zostaje główne okno programu PDF24 Creator, do którego wczytany został wybrany przez nas plik. Z menu **Plik** wybieramy opcję **Zapisz**.

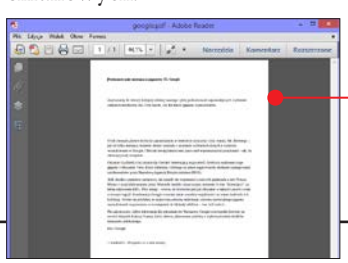



**4** W wyświetlonym oknie uzupełniamy właściwości tworzonego przez nas dokumentu. Po wybraniu stosownych opcji klikamy na przycisk **Kontynuuj**, wskazujemy miejsce zapisu pliku wyjściowego i klikamy na **Zapisz**.

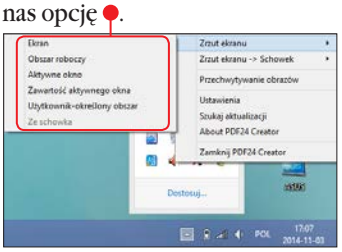
**5** Dokument PDF został utworzony.

## PDF ZE ZRZUTU EKRANOWEGO

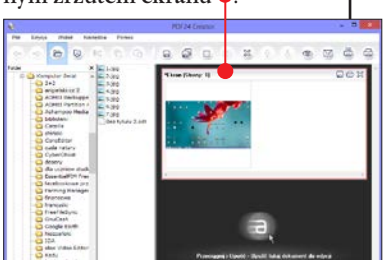
Program PDF24 Creator wyposażono w ciekawą funkcję. Aplikacja umożliwia bowiem tworzenie plików PDF bezpośrednio ze zrzutów ekranowych.



**1** Odnajdujemy ikonę PDF24 Creatora w zasobniku systemowym i klikamy na nią prawym przyciskiem myszy. Z menu **Zrzut ekranu** wybieramy interesującą nas opcję.




**2** Wyświetlone zostaje główne okno programu z przechwyconym zrzutem ekranu.



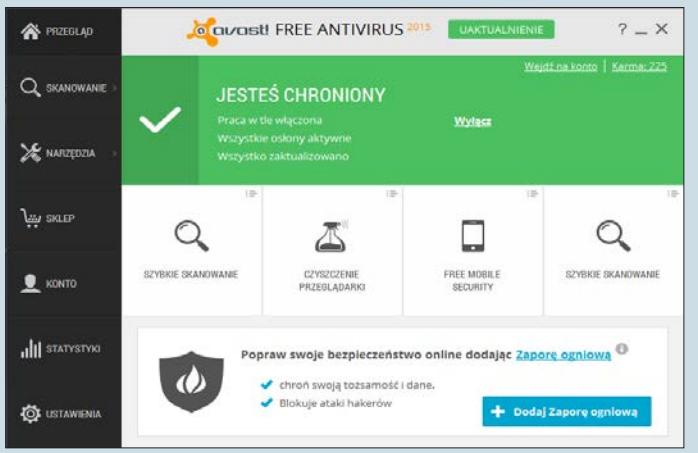
**3** Zapisujemy dokument PDF, korzystając z opcji **Zapisz** w menu **Plik** (patrz poprzednia porada). **pkr**

# do zabezpieczania komputera

PROGRAM DO ODZYSKIWANIA PLIKÓW

## avast! Free Antivirus 2015

+ Podstawowa ochrona przed szkodliwym oprogramowaniem
+ Intuicyjny i nowoczesny interfejs aplikacji
+ Niskie obciążenie komputera
+ Inteligentne skanowanie systemu
+ Moduł dbający o bezpieczeństwo sieci domowej
+ Narzędzie do usuwania szkodliwych pasków narzędziowych w przeglądarkach
+ Możliwość tworzenia dysku ratunkowego




Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **AVAST Software**
Internet: **www.avast.com/pl-pl/index**

**DVD-KOD: 014**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **do celów niekomercyjnych**

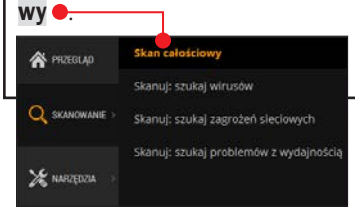
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **2,8 MB**
Cena: **darmowy**

avast! Free Antivirus 2015 to nowa wersja popularnego programu antywirusowego. Oprócz podstawowej ochrony przed zagrożeniami internetowymi aplikacja oferuje szereg dodatkowych narzędzi. Jednym z nich jest możliwość szybkiego usuwania niebezpiecznych wtyczek z naszej przeglądarki. Wersja 2015 wprowadza do programu avast! liczne usprawnienia i nowe funkcje, jak ochrona sieci domowej. Co ważne, program umożliwia utworzenie dysku ratunkowego, który przyda się, gdy komputer odmówi posłuszeństwa po infekcji szkodliwym oprogramowaniem. Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 014**, albo z KŚ+.

### PEŁNE SKANOWANIE SYSTEMU

Nowością w darmowym antywirusie avast! jest możliwość wykonania inteligentnego skanowania całego systemu jednym kliknięciem. Zobaczmy, jak skorzystać z tej funkcji.

**1** W głównym oknie programu klikamy na przycisk **SKANOWANIE**, a z wyświetlonego menu wybieramy opcję **Skan całościowy**.

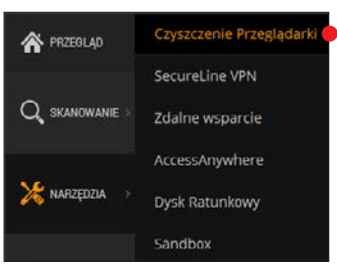



**2** Program automatycznie rozpoczyna skanowanie systemu w poszukiwaniu zagrożeń i problemów.

**3** Po zakończeniu skanowania wyświetlone zostaje podsumowanie. Klikamy na przycisk **Rozwiąż problemy**. Program automatycznie wykonuje naprawę systemu i usuwa znalezione zagrożenia.

### CZYŚCIMY PRZEGLĄDARKĘ

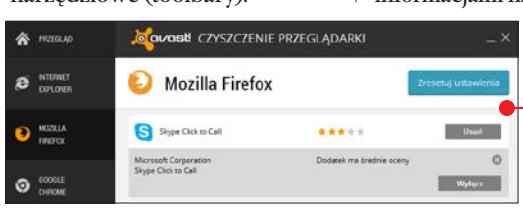
avast! Free Antivirus umożliwia zadbanie o bezpieczeństwo naszej przeglądarki internetowej. Przeczytajmy, jak za jego pomocą usunąć niebezpieczne paski narzędziowe (toolbary).




**1** W głównym oknie programu klikamy na przycisk **NARZĘDZIA** i wybieramy pole **Czyszczenie Przeglądarki**.

**2** Program wyświetla okno z podsumowaniem informacji na temat dodatków zainstalowanych w naszych przeglądarkach.

**3** Klikając na kartę wybranej przeglądarki, mamy możliwość zapoznania się ze szczegółowymi informacjami na temat pasków narzędziowych. Klikając na przycisk **Usuń**, możemy w łatwy sposób pozbyć się niechcianego dodatku. **pkr**




360 Internet Security 4.9
**DVD-KOD: 001**

360 Total Security 5.2
**DVD-KOD: 002**

avast! Free Antivirus 2015
**DVD-KOD: 014**

AVG AntiVirus Free Edition 2015 32-bit/64-bit
**DVD-KOD:015/016**

Baidu Antivirus 2015
**DVD-KOD: 018**

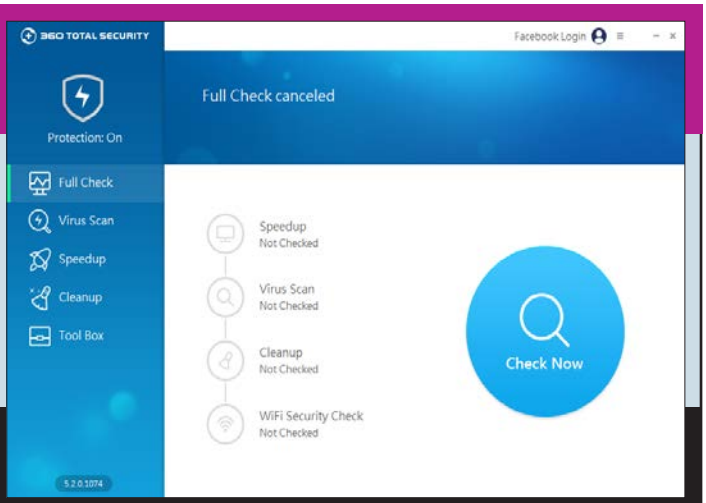
Comodo Antivirus 8
**DVD-KOD: 027**

Comodo Internet Security Premium 8
**DVD-KOD: 028**

Panda Free Antivirus 15
**DVD-KOD: 077**

PAKIET BEZPIECZEŃSTWA

# 360 Total Security 5.2




+ Chroni komputer przed szkodliwym oprogramowaniem
+ Wykorzystuje aż pięć różnych silników podczas skanowania
+ Usuwa śmieci z systemu
+ Potrafi pozbyć się uciążliwych wtyczek do przeglądarek internetowych
+ Przyspiesza czas włączania się systemu
+ Pozwala na uruchamianie programów w tak zwanej piaskownicy
+ Darmowy do zastosowań niekomercyjnych
+ Sprawne działanie

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Qihu 360 Software Co, LTD**
Internet: **www.360totalsecurity.com**

**DVD-KOD: 002**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **32 MB**
Cena: **darmowy**

Program 360 Total Security to pakiet, który chroni nasz komputer przed złośliwym oprogramowaniem, blokuje dostęp do naszych danych osobom trzecim i przyspiesza działanie systemu. Wyróżnia się przede wszystkim wysoką skutecznością oraz prostotą obsługi – mamy łatwy dostęp do wszystkich jego funkcji, a każdą operację możemy wykonać za pomocą zaledwie kilku kliknięć. W przeciwieństwie do większości tego typu narzędzi 360 Total Security jest zupełnie darmowy. To świetna alternatywa dla płatnych rozwiązań.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 087**, albo z KŚ+.

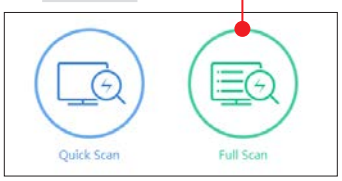
## POBIERAMY SILNIKI ANTYWIRUSOWE

Domyślnie 360 Total Security wyszukuje szkodniki za pomocą trzech różnych skanerów antywirusowych, a możemy jeszcze nieodpłatnie pobrać znane ze skuteczności skanery Bitdefender i Avira, które dodatkowo poprawią bezpieczeństwo naszego komputera.

**1** Włączamy program i w menu po lewej stronie klikamy na zakładkę.

**2** Na dole zobaczymy listę ikon. Najeżdżamy kursorem myszy na dwie ostatnie i zmieniamy pozycję suwaka. 360 Total Security zacznie pobierać nowe skanery antywirusowe.

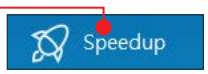
**3** Gdy proces zostanie zakończony, możemy przeprowadzić skanowanie systemu z wykorzystaniem nowych modułów. W tym celu wybieramy opcję **Quick Scan** lub **Full Scan**.



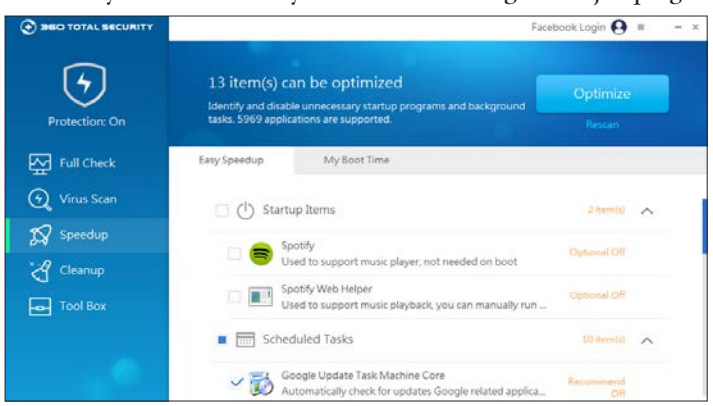

## PRZYSPIESZAMY ROZRUCH SYSTEMU

Program zawiera narzędzie, które optymalizuje działanie systemu i przyspiesza czas jego rozruchu.

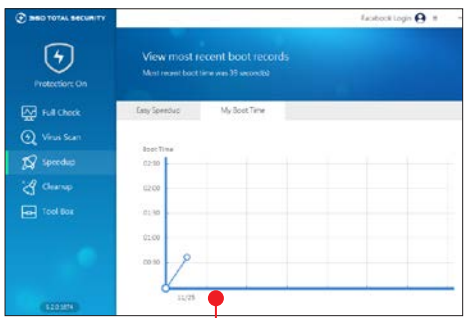
**1** Włączamy program i w menu po lewej stronie wybieramy opcję.



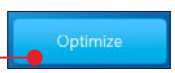

**2** Na górze w nowym oknie klikamy na **Scan**. Program wyszuka i pokaże elementy, które mogą spowalniać rozruch i działanie systemu.




**3** Po zakończeniu skanowania możemy wybrać programy i zadania, które mają nie włączać się już wraz ze startem Windows – wystarczy je zaznaczyć.




**4** Następnie klikamy na.

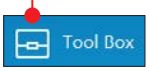



**5** Na zakładce **My boot time** możemy kontrolować, jak szybko uruchamia się Windows.

## SANDBOX

Sandbox (piaskownica) to specjalne środowisko odizolowane od reszty systemu – jeżeli włączony za jego pośrednictwem program spróbuje wyrządzić szkody w Windows, nie uda mu się to. Piaskownica jest też świetnym sposobem na testowanie wszelkiego rodzaju oprogramowania – zainstalowana w tym środowisku nie pozostawi żadnych śmieci w systemie.

**1** Włączamy program i przechodzimy do zakładki.




**2** Wybieramy w niej opcję.

**3** W nowym oknie klikamy na i wybieramy program, który chcemy uruchomić.

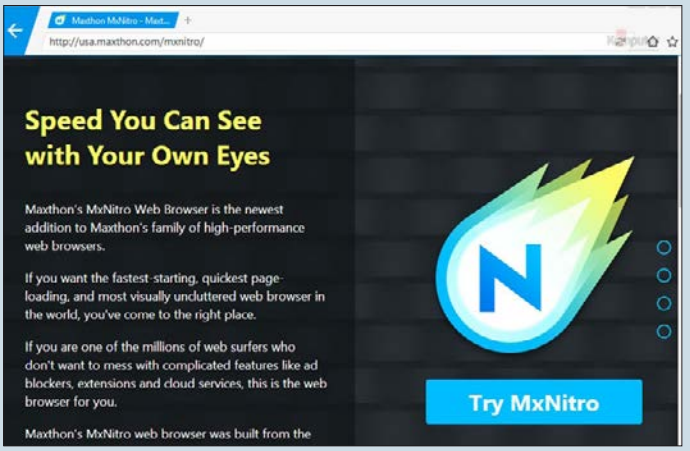
**4** Nad oknem w wybranej przez nas aplikacji zobaczymy napis.

**5** Gdy skończymy korzystać z programu w Sandboksie, po prostu wyłączamy go, a w 360 Total Security wybieramy opcję czyszczenia piaskownicy. **mk**

PRZEGLĄDARKA STRON WWW

# Maxthon Nitro 1.0.0.800 Alpha

+ Główna zaleta programu to duża szybkość działania
+ Obsługa ulubionych stron
+ Rozpoczęcie wyszukiwania podczas wpisywania
+ Niewielkie zużycie zasobów systemowych
+ Szybkie wczytywanie stron
+ Algorytm przyspieszający wczytywanie stron na podstawie historii
+ Intuicyjny interfejs
+ Małe wymagania sprzętowe
+ Błyskawiczna instalacja




Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Maxthon**
Internet: **usa.maxthon.com/nitro**

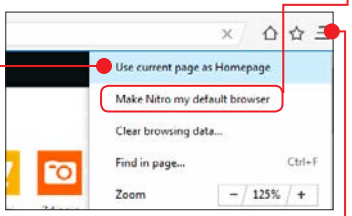
**DVD-KOD: 074**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **29,8 MB**
Cena: **darmowy**

Maxthon Nitro (inaczej MxNitro) to darmowa i niezwykle szybka przeglądarka internetowa. Interfejs jest bardzo prosty, a funkcje aplikacji zostały ograniczone do minimum (jedyne dodatkowe możliwości przeglądarki to obsługa wielu kart i ulubionych stron) – specjalnie aby zapewnić szybkie wczytywanie stron WWW. Aby usprawnić surfowanie, Maxthon Nitro oferuje podpowiedzi oparte na historii i wynikach wyszukiwania. Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 074**, albo z KŚ+.

## USTAWIAMY STRONĘ DOMOWĄ

1 Aby ustawić stronę, z której najczęściej korzystamy, jako domową, musimy najpierw otworzyć ją w przeglądarce Maxthon Nitro.



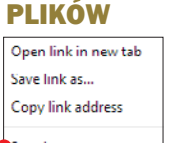

2 Następnie klikamy na przycisk opcji w prawym górnym rogu okna. Z rozwiniętej listy wybieramy **Use current page as Homepage**. Gotowe – Nitro wyświetla komunikat. Teraz gdy klikniemy na ikonę, w przeglądarce będzie się otwierała ustawiona przez nas strona domowa.

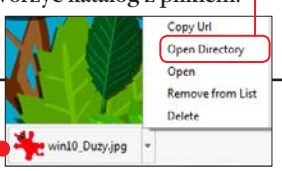
## MAXTHON NITRO JAKO DOMYŚLNA PRZEGLĄDARKA

Jeżeli jesteśmy zadowoleni z przeglądarki Maxthon Nitro, możemy ustawić ją jako domyślną. W tym celu jak w poprzedniej poradzie klikamy na przycisk opcji, ale tym razem wybieramy .

## POBIERANIE PLIKÓW

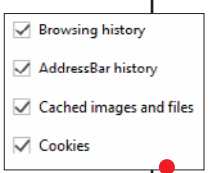
Aby pobrać na przykład obrazek ze strony WWW, klikamy na niego prawym przyciskiem, wybieramy i wskazujemy miejsce zapisania pliku. Pobrany plik zobaczymy na pasku u dołu okna przeglądarki. Klikając na, rozwiniemy listę, z której możemy wybrać na przykład, by otworzyć katalog z plikiem.




## USUWANIE ŚLADÓW

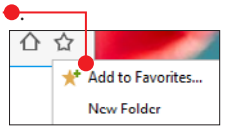
Aby usunąć ślady surfowania, klikamy jak w pierwszej poradzie na przycisk opcji i wybieramy **Clear browsing data**. W nowym oknie zaznaczamy, jaki rodzaj śladów chcemy usunąć, i klikamy na **Clear**.




## ZARZĄDZAMY ULUBIONYMI STRONAMI

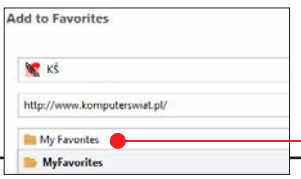
1 Otwieramy stronę, którą chcemy dodać do ulubionych, i klikamy na ikonę.

2 Z wyświetlonego menu wybieramy opcję **Add to Favorites**.




3 W wyświetlonym oknie wybieramy folder, w którym ma zostać zapisana wybrana strona. Aby stworzyć nowy folder, klikamy na **New Folder**. Klikamy na przycisk **Add**.

**aa/pkr**




Dropbox 2.10.52
**DVD-KOD: 032**

Firefox 33.1.1
**DVD-KOD: 036**

Google Chrome 39 32-bit/64-bit
**DVD-KOD: 042/43**

Microsoft OneDrive 17.3
**DVD-KOD: 069**

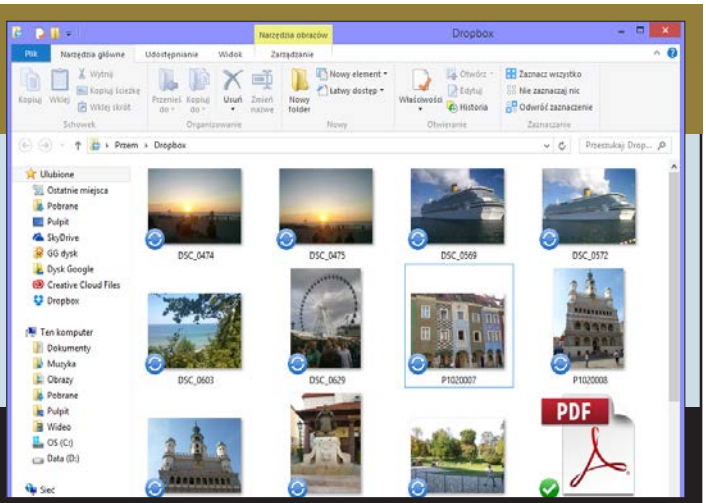
MxNitro 1.0.0.800 Alpha
**DVD-KOD: 074**

Opera 26
**DVD-KOD: 076**

DYSK INTERNETOWY

# Dropbox 2.10.52

+ Darmowy dostęp do dysku internetowego
+ 2 GB miejsca na dysku internetowym za darmo
+ Integracja z systemem
+ Intuicyjna obsługa
+ Wygodne dzielenie się plikami
+ Możliwość ograniczania zużycia łącza
+ Niewielkie zapotrzebowanie na zasoby komputera
+ Możliwość synchronizacji tylko wybranych folderów



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Dropbox**
Internet: **www.dropbox.com**

**DVD-KOD: 032**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **darmowa pojemność dysku: 2 GB**

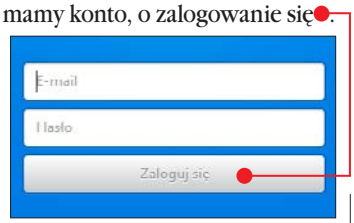
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **39 MB**
Cena: **darmowy**

Dropbox to popularny dysk internetowy, który pozwala na darmowe przechowywanie plików w tak zwanej chmurze. Dzięki wieloplatformowej aplikacji obsługa Dropboxa jest niezwykle prosta. Dropbox integruje się z systemem operacyjnym i możemy z niego korzystać dokładnie tak, jak w przypadku klasycznego folderu. Gdy przeciągamy do niego pliki, program synchronizuje je z naszym kontem w usłudze Dropbox.

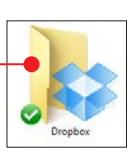
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 032**, albo z KŚ+.

## KORZYSTAMY Z FOLDERU DROPBOX

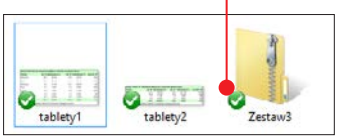
**1** Po zainstalowaniu apliakcja Dropbox prosi nas o zarejestrowanie się w usłudze lub, jeśli już mamy konto, o zalogowanie się.




Po podaniu danych dostępowych klikamy na **Otwórz mój folder Dropbox**. Domyślna lokalizacja folderu to **C:\Użytkownicy_nazwa użytkownika_\Dropbox**. Możemy korzystać z niego podobnie ze zwykłego lokalnego katalogu i otwierać go dwukrotnym kliknięciem. Wyświetlona zostaje wtedy aktualna zawartość naszego dysku Dropbox.

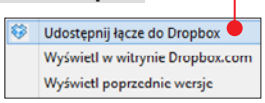



**2** Jeśli chcemy przenieść nowe pliki na dysk internetowy, wystarczy przeciągnąć je do folderu **Dropbox**. Niewielkie ikony przy plikach informują o aktualnym stanie synchronizacji.



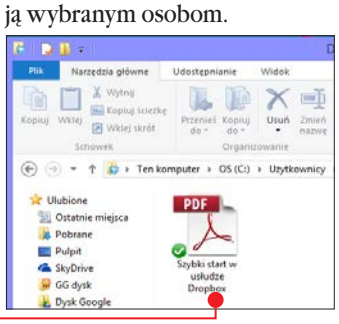

## UDOSTĘPNIAMY PLIK ZNAJOMYM

**1** Otwieramy folder **Dropbox** i klikamy prawym przyciskiem myszy na plik, który chcemy udostępnić. Wybieramy opcję **Udostępnij łącze do Dropbox**.




**2** O przygotowaniu łącza do naszego pliku zostajemy powiadomieni komunikatem.

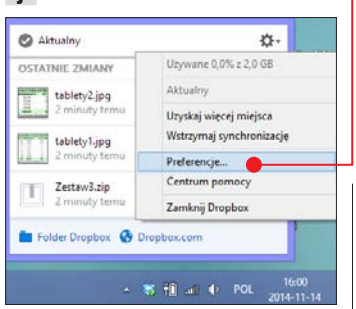
**3** Wystarczy wkleić zawartość schowka, na przykład do programu pocztowego, i udostępnić ją wybranym osobom.



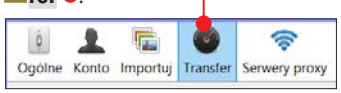

## OGRANICZAMY ZUŻYCIE ŁĄCZA

Synchronizacja dużych plików może znacznie obciążyć nasze łącze internetowe. Zobaczmy, jak ograniczyć jego zużycie przez aplikację Dropbox.

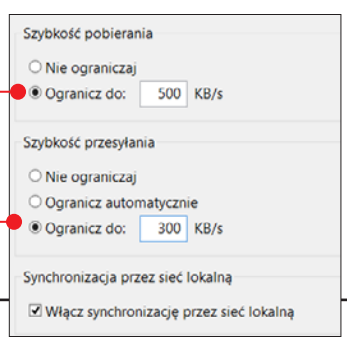
**1** Klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę programu w zasobniku systemowym. W wyświetlonym oknie klikamy na ikonę ustawień i wybieramy **Preferencje**.




**2** Przechodzimy na kartę **Transfer**.



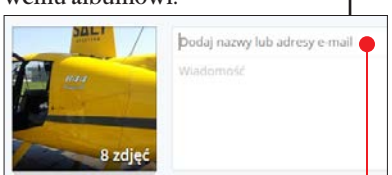

**3** Ograniczamy szybkość pobierania i wysyłania plików w zależności od preferencji. Klikamy na przycisk **Zastosuj**.



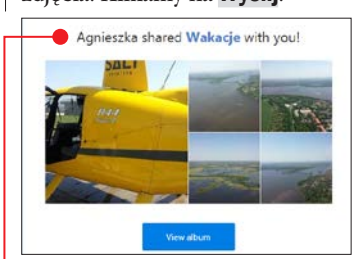

## GALERIA W DROPBOKSIE

Dropbox umożliwia bardzo proste udostępnianie internetowych albumów ze zdjęciami.

**1** Wystarczy przeciągnąć zdjęcia do folderu Dropbox w naszym komputerze, by po chwili pojawiły się na naszym dysku online. Klikając na zdjęcia online, zaznaczamy je. Klikamy prawym przyciskiem na zaznaczone fotki i wybieramy **Dodaj do albumu**, a potem **Utwórz nowy album** i nadajemy nazwę nowemu albumowi.




**2** Klikamy na **Udostępnij album**. W pole wpisujemy adresy e-mail osób, ktorym chcemy pokazać zdjęcia. Klikamy na **Wyślij**.




**3** Gotowe – nasi znajomi dostaną e-mailem zaproszenie do albumu. Po kliknięciu na **View album** będą mogli oglądać nasze zdjęcia na pełnym ekranie, a nawet pobrać je na dysk. **pkr**

# do odtwarzania filmów i muzyki

AIMP 3.60 RC1
DVD-KOD: 008

ALLPlayer 6
DVD-KOD: 009

KaraFun 2.1.28
DVD-KOD: 056

KMPlayer 3.9.1
DVD-KOD: 057

MAGIX Music Maker 2015
DVD-KOD: 066

Media Player Classic Home Cinema 1.7.7 32-bit / 64-bit
DVD-KOD: 067/068

Napisy24.pl 0.94
DVD-KOD: 075

Virtual DJ Home Free 8.0
DVD-KOD: 089

VLC media player 2.1.5 32-bit / 64-bit
DVD-KOD: 090/091

Winyl 3.0.3
DVD-KOD: 092

ODTWARZACZ MULTIMEDIALNY

## ALLPlayer 6

+ Nowa wersja polskiego odtwarzacza multimediów
+ Intuicyjne i nowoczesne menu
+ Wbudowane kodeki audio-wideo
+ Możliwość automatycznego pobierania napisów
+ Odtwarzanie popularnych stacji radiowych z internetu
+ Obsługa serwisu VOD Kinoplex
+ Odtwarzanie plików z sieci Torrent i filmów z YouTube
+ Obsługa wszystkich popularnych formatów multimedialnych

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **ALLPlayer Group**
Internet: **www.allplayer.org**

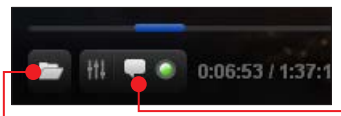
DVD-KOD: **009**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **40,1 MB**
Cena: **darmowy**

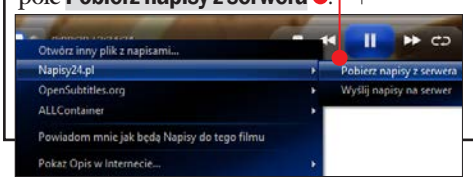
ALLPlayer to cieszący się dużą popularnością polski odtwarzacz plików multimedialnych. Dzięki wbudowanym kodekom audio i wideo aplikacja bez trudu radzi sobie z odtwarzaniem materiałów we wszystkich najpopularniejszych formatach. Program wyróżnia się nowoczesnym i intuicyjnym interfejsem. Najnowsza wersja ALLPlayera przynosi liczne udoskonalenia i nowe funkcje, jak możliwość odtwarzania stacji radiowych. Co więcej, aplikacja pozwala odtwarzać filmy bezpośrednio z internetu (obsługa serwisów Kinoplex i Torrent). Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 009, albo z KŚ+.

### POBIERAMY NAPISY

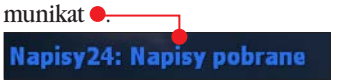
Zobaczmy, jak pobrać napisy do aktualnie wyświetlanego filmu.




**1** Uruchamiamy ALLPlayer i wczytujemy wybrany film, klikając na ● i wybierając polecenie **Otwórz Plik Video**. Klikamy na ikonę ● i z menu **Napisy 24.pl** wybieramy pole **Pobierz napisy z serwera** ●.




**2** Jeśli operacja przebiegła poprawnie i napisy zostały znalezione w bazie, wyświetlony zostanie komunikat ●.

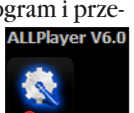



**3** Napisy zostają automatycznie wczytane do aktualnie odtwarzanego filmu ●.

### WŁĄCZAMY RADIO

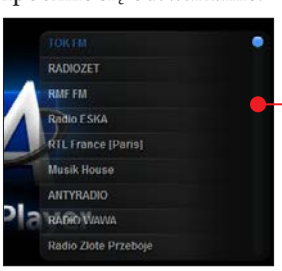
Nowa odsłona programu ALLPlayer przynosi możliwość odtwarzania stacji radiowych. Przeczytajmy, jak skorzystać z tej funkcji.

**1** Uruchamiamy program i przesuwamy kursor do lewego górnego rogu aplikacji. Klikamy na wyświetlony przycisk ●.




**2** Z wyświetlonego menu wybieramy ikonę ●, a następnie klikamy na symbol radia ●.

**3** Wyświetlona zostaje lista dostępnych stacji radiowych ●. Klikamy na wybraną. Po chwili rozpocznie się odtwarzanie.




### EQUALIZER

Domyślne ustawienia dźwięku nie zawsze spełniają nasze oczekiwania. Sprawdźmy, jak skorzystać z wbudowanego equalizera.

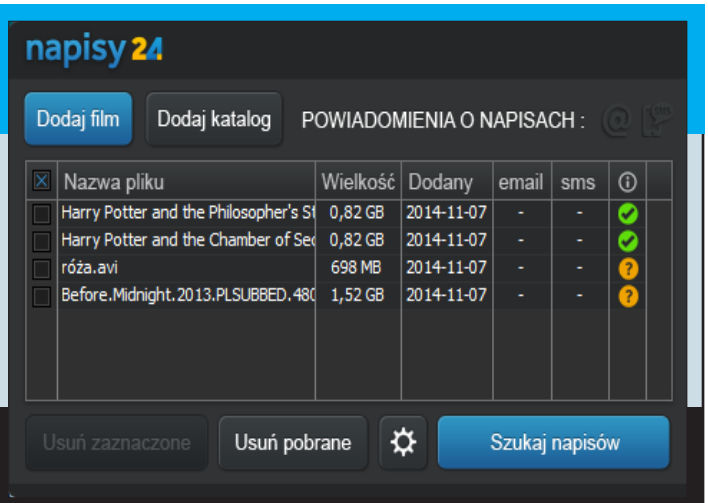
**1** Podczas wyświetlania filmu lub odtwarzania muzyki powtarzamy punkt 1 poprzedniej porady . Klikamy tym razem na ikonę ●, a potem z menu wybieramy ●.

**2** Na wyświetlonej liście wskazujemy jedno z dostępnych ustawień ●. Możemy również ustawić poziom dźwięku według własnych preferencji. **pkr**

NAPISY DO FILMÓW

# Napisy 24 e0.94

+ Automatyczne wyszukiwanie i pobieranie napisów dopasowanych do naszej wersji filmu
+ Szybkie działanie
+ Integracja z menu kontekstowym
+ Możliwość wysyłania własnych napisów
+ Niewielkie zużycie zasobów systemowych
+ Powiadomienia na e-mail
+ Szybki dostęp do popularnych serwisów filmowych




Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Napisy24.pl**
Internet: **napisy24.pl**

**DVD-KOD: 075**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **niektóre funkcje wymagają założenia konta w serwisie**

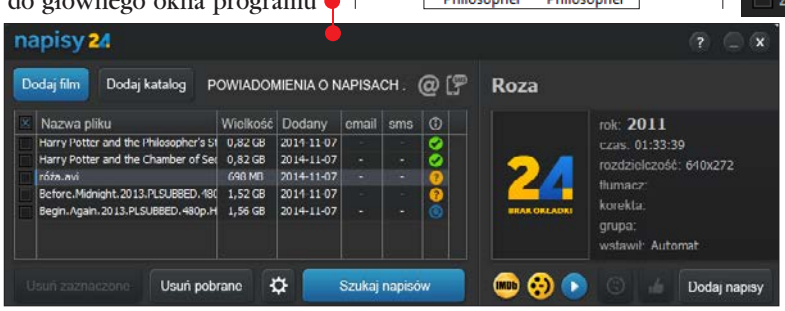
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2,74 MB**
Cena: **darmowy**

Napisy24 to darmowy program do pobierania napisów do filmów i seriali. Aplikacja korzysta z bazy popularnego serwisu o tej samej nazwie. Po wczytaniu filmu aplikacja automatycznie wyszukuje najlepiej dopasowane napisy. Użytkownik jest informowany o zdarzeniach specjalnymi komunikatami. Co ważne, program Napisy24 integruje się z menu kontekstowym, co ułatwia korzystanie z aplikacji. Zarejestrowani użytkownicy serwisu Napisy24.pl mogą wysyłać własne napisy bezpośrednio z okna aplikacji.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 075**, albo z KŚ+.

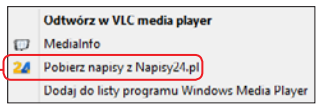
## POBIERAMY NAPISY DO FILMU

Program Napisy24 umożliwia szybkie wyszukanie i pobranie napisów dopasowanych do naszej wersji filmu. Oto jak korzystać z tej aplikacji.

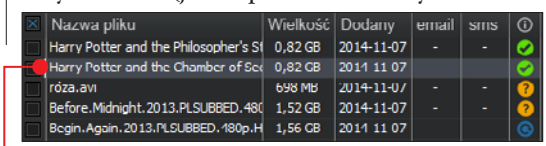
**1** Uruchamiamy program Napisy24. Klikając na przycisk **Dodaj film**, wczytujemy do aplikacji plik z filmem. Możemy również po prostu przeciągnąć wybrane pliki do głównego okna programu



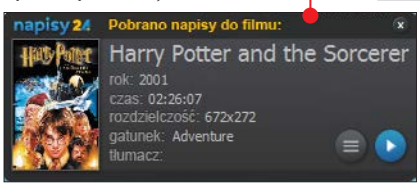

albo kliknąć na plik filmu prawym przyciskiem myszy i wybrać polecenie.



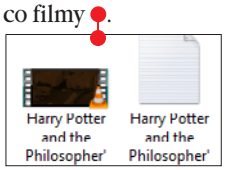

**2** Program automatycznie wyszukuje i pobiera napisy do wskazanych filmów (jeśli odpowiednie




wersje znajdzie w bazie serwisu Napisy24.pl) oraz informuje nas o tym, wyświetlając komunikat.




**3** Co ważne, pobierane napisy są zapisywane w tej samej lokalizacji co filmy.



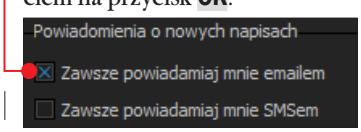

## POWIADOMIENIA E-MAIL

Baza serwisu Napisy24 jest stale rozszerzana. Jeśli program nie odnalazł napisów dla wybranego filmu, możemy włączyć powiadomienie e-mail – gdy tylko pojawią się odpowiednie napisy, otrzymamy wiadomość.
**Uwaga!** Opisywana funkcja jest dostępna tylko dla zarejestrowanych użytkowników serwisu – darmowe konto założymy na stronie **Napisy24.pl**, klikając na **Rejestracja**.

**1** W głównym oknie programu klikamy na przycisk **Ustawienia programu**.

**2** W pola wpisujemy nasze dane do logowania w serwisie Napisy24.pl.

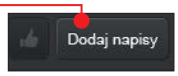
**3** Dodajemy zaznaczenie przy polu **Zawsze powiadamiaj mnie emailem**. Zatwierdzamy kliknięciem na przycisk **OK**.



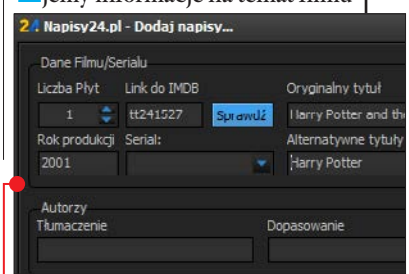

## WYSYŁAMY WŁASNE NnapisY

Zarejestrowani użytkownicy serwisu Napisy24 mogą wykorzystać aplikację do przesyłania własnych, stworzonych przez siebie napisów. Przeczytajmy, jak skorzystać z tej funkcji.

**1** W głównym oknie programu klikamy na przycisk **Dodaj napisy**.

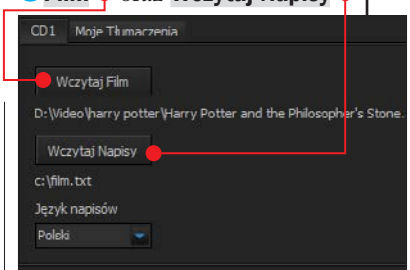



**2** W wyświetlonym oknie wpisujemy informacje na temat filmu

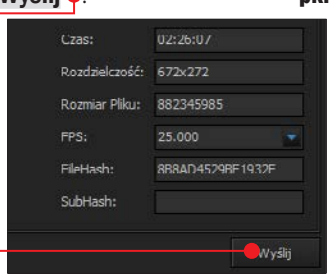



lub serialu, do którego stworzyliśmy napisy.

**3** Za pomocą przycisków **Wczytaj Film** oraz **Wczytaj Napisy**




wczytujemy odpowiednie pliki do aplikacji. Klikamy na przycisk **Wyślij**.

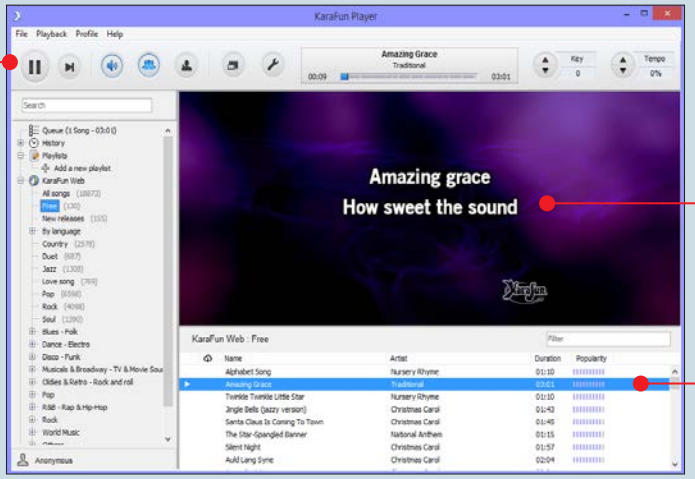



pkr

KARAOKE

# KaraFun Player 2.1

+ Lekki odtwarzacz karaoke
+ Atrakcyjny wygląd i łatwa obsługa
+ 130 darmowych utworów




Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Recisio**
Internet: **www.karafun.com**

**DVD-KOD: 056**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **ograniczona lista darmowych utworów**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **14,5 MB**
Cena: **darmowy**

KaraFun Player to dostępny za darmo odtwarzacz karaoke. Aplikacja obsługuje wszystkie najpopularniejsze formaty plików do zabawy ze śpiewaniem. Obsługa aplikacji nie powinna przysporzyć problemu – kontrola podstawowych parametrów utworu odbywa się za pomocą czytelnej konsoli. Ustawienia programu można bez trudu dopasować do własnych preferencji. Program udostępnia 130 darmowych utworów, a po wykupieniu subskrypcji – 18 tysięcy utworów przygotowanych do zabawy w karaoke.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 056**, albo z KŚ+.

## ROZPOCZYNAMY ZABAWĘ

Program KaraFun Player oferuje całkiem pokaźną listę utworów do karaoke zupełnie za darmo. Zobaczmy, jak rozpocząć zabawę.

**1** Uruchamiamy program KaraFun Player. W panelu po lewej stronie rozwijamy sekcję **KaraFunWeb** i odnajdujemy pole **Free**.

**2** Wyświetlona zostaje lista dostępnych utworów. Klikamy podwójnie na wybraną piosenkę.

**3** Utwór zostaje wczytany i możemy rozpocząć śpiewanie.

## KONSOLA KARAOKE

KaraFun Player pozwala na łatwe dostosowanie podstawowych opcji dotyczących odtwarzanego utworu. Przeczytajmy, jak korzystać z konsoli karaoke.

**1** Konsola jest cały czas widoczna w górnej części ekranu. Widzimy na niej tytuł odtwarzanego utworu i przyciski.

**2** Klikając na przycisk, wyświetlimy dodatkowe okno, do którego zostanie przeniesiony tekst piosenki, co ułatwia obsługę programu.

**3** Warto korzystać również z sekcji, w której znajdziemy kontrolki do sterowania głośnością poszczególnych partii (chórki, wokal). **pkr**

ODTWARZACZ MUZYCZNY

# Winyl 3.0.3

+ Niewielkie zapotrzebowanie na zasoby komputera
+ Obsługa najpopularniejszych formatów plików muzycznych
+ Wyświetlanie tekstów odtwarzanych utworów

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Vinyl Software**
Internet: **vinylsoft.com**

**DVD-KOD: 092**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2,47 MB**
Cena: **darmowy**

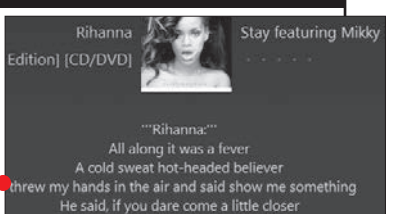
Winyl to darmowy odtwarzacz muzyczny o rozbudowanych możliwościach. Aplikacja obsługuje pliki we wszystkich najpopularniejszych formatach (MP3, OGG, WMA, M4A, MPC, APE, FLAC). Na uwagę zasługują dodatkowe narzędzia, jak możliwość wyświetlania tekstu aktualnie odtwarzanej piosenki. Winyl radzi sobie również z obsługą internetowych stacji radiowych. Obsługa aplikacji jest niezwykle intuicyjna. Dodatkowym atutem jest niewielkie zapotrzebowanie na zasoby komputera i szybka praca.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 092**, albo z KŚ+.

## WYŚWIETLAMY TEKST PIOSENKI

Jedną z ciekawszych funkcji programu Winyl jest możliwość wyświetlania tekstów piosenek.

**1** Uruchamiamy program Winyl i wczytujemy do niego wybrane utwory – wystarczy przeciągnąć pliki do głównego okna aplikacji.

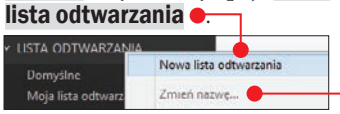
**2** Klikamy na ikonę **Zmień widok**.



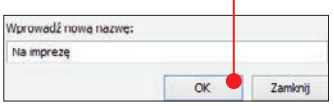

**3** Możemy już przeglądać tekst utworu. Jeśli chcemy wrócić do poprzedniego widoku, ponownie klikamy na **Zmień widok**.

## TWORZYMY PLAYLISTĘ

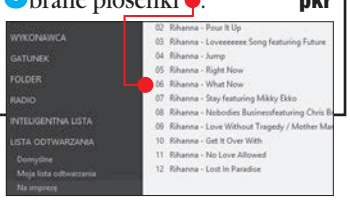
**1** Klikamy prawym przyciskiem myszy na pole **LISTA ODTWARZANIA** i wybieramy opcję **Nowa lista odtwarzania**.




**2** Lista zostaje utworzona. Klikamy na nią prawym przyciskiem i wybieramy **Zmień nazwę**. Podajemy nazwę i klikamy na **OK**.




**3** Możemy przenosić do listy wybrane piosenki. **pkr**



KOMPONOWANIE MUZYKI

# Magix Music Maker 2015

+ Tysiące gotowych dźwięków do wykorzystania
+ Sample w kilku gatunkach muzycznych
+ Obsługa 99 ścieżek
+ Nagrywanie za pomocą mikrofonu i instrumentów
+ Profesjonalny mikser
+ Wygodne udostępnianie utworów w internecie
+ Importowanie muzyki z nośników zewnętrznych

Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **MAGIX Software GmbH**
Internet: **www.magix.com**

**DVD-KOD: 066**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **7-dniowy okres próbny [3]**

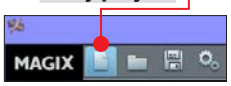
Rejestracja: **NIE [1]**
Rozmiar: **2,89 MB [2]**
Cena: **239 zł**

Magix Music Maker 2015 to nowa wersja rozbudowanego programu do tworzenia muzyki. Aplikacja oferuje mnóstwo gotowych dźwięków do wykorzystania. Użytkownik może stworzyć własny utwór, po prostu przeciągając wybrane elementy na oś czasu. Magix Music Maker 2015 umożliwia również importowanie muzyki z nośników zewnętrznych, a także nagrywanie za pomocą mikrofonu czy instrumentów podłączonych do komputera. Bogactwo opcji docenią przede wszystkim osoby mające doświadczenie w tworzeniu własnej muzyki.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 066**, albo z KŚ+.

## TWORZYMY NOWY PROJEKT

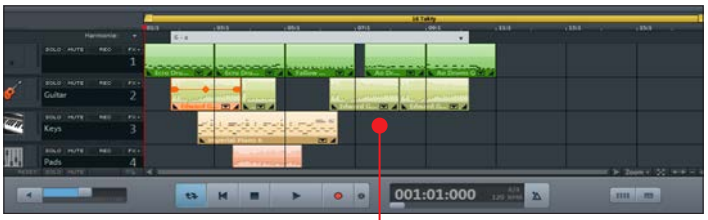
Przeczytajmy, jak rozpocząć tworzenie własnego utworu za pomocą programu Magix Music Maker 2015.

**1** Uruchamiamy program Magix Music Maker 2015. Klikamy na przycisk **Nowy projekt**.




**2** Tworzenie muzyki możemy rozpocząć od wykorzystania gotowych elementów. W sekcji **Style** wybieramy gatunek muzyczny, który nam odpowiada – wyświetlona zostaje lista gotowych dźwięków podzielona na instrumenty.

**3** Wystarczy teraz przeciągać wybrane elementy na oś czasu i eksperymentować z różnymi brzmieniami.

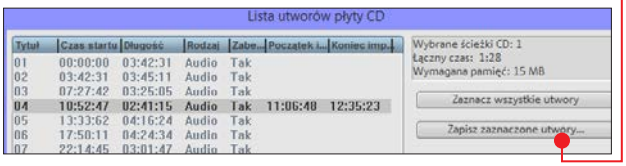


## IMPORT UTWORU Z PŁYTY CD

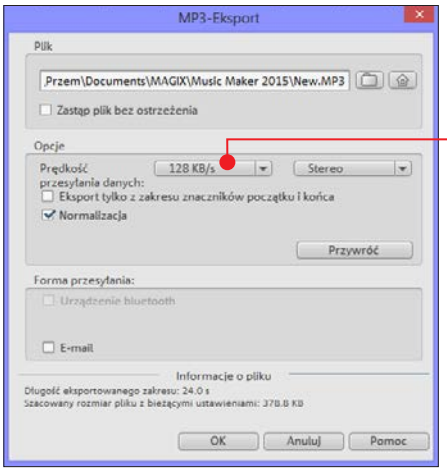
Magix Music Maker 2015 umożliwia importowanie dźwięków z najróżniejszych nośników. Sprawdźmy, jak wczytać do naszego projektu fragmenty piosenek z płyty CD.

**1** Wkładamy wybraną płytę do napędu. W głównym oknie programu przechodzimy do menu **Plik** i z sekcji **Import** wybieramy pozycję **Importuj utwory z płyty CD**.

**2** Zaznaczamy utwór, który chcemy wczytać, i za pomocą przycisków **Początek importu** oraz **Koniec importu** określamy dokładnie wybrany fragment piosenki. Klikamy na przycisk **Zapisz zaznaczone utwory** i określamy lokalizację dla wycinanego fragmentu na naszym dysku.




**3** Po zakończeniu importowania wybrany utwór zostaje automatycznie dodany do naszego projektu.




## ZAPISUJEMY WŁASNY UTWÓR

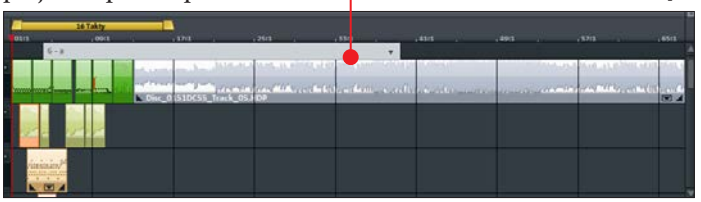
Stworzonym przez nas utworem warto pochwalić się znajomym. Dowiedzmy się, jak zapisać nasz projekt w postaci pliku MP3.

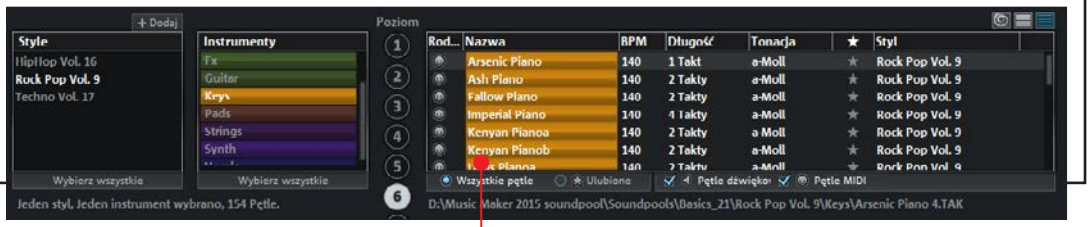
**1** Klikamy na przycisk **Plik** i z sekcji **Eksport** wybieramy pole **Audio jako MP3**.

**2** W wyświetlonym oknie wskazujemy lokalizację i parametry związane z jakością pliku wyjściowego. Klikamy na przycisk **OK**.

**3** Program generuje nasz utwór – o ukończeniu procesu zostaniemy powiadomieni stosownym komunikatem.

**pkr**






[1] TAK, jeśli chcemy testować o 30 dni dłużej.
[2] To rozmiar instalatora, który pobiera z internetu 413,5 MB.
[3] Możliwość przedłużenia o 30 dni po rejestracji.

# do konwertowania multimediów

Freemake Video Converter 4.1.5
DVD-KOD: 037

Freemake YouTube MP3 Boom 1.0.1
DVD-KOD: 038

HandBrake 0.10 32-bit / 64-bit
DVD-KOD: 045/046

IceCream Media Converter 1.31
DVD-KOD: 051

KONWERSJA PLIKÓW MULTIMEDIALNYCH

## IceCream Media Converter 1.3

+ Obsługa wszystkich popularnych formatów plików audio i wideo
+ Szybka i sprawna konwersja plików
+ Możliwość ustawienia jakości pliku audio i wideo
+ Wyciąganie ścieżki dźwiękowej z filmów
+ Pobieranie filmów z serwisu YouTube
+ Przetwarzanie plików jeden po drugim (tryb batch)
+ Intuicyjny interfejs użytkownika i łatwa obsługa

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **IceCream Apps**
Internet: **icecreamapps.com**

**DVD-KOD: 051**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **31 MB**
Cena: **darmowy**

To narzędzie do konwersji plików audio i wideo. Obsługuje wszystkie popularne formaty. Jest w stanie konwertować pliki audio i wideo między popularnymi formatami. Może zapisywać ścieżkę dźwiękową z filmów oraz pobierać materiały wideo z serwisu YouTube. Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 074**, albo z KŚ+.

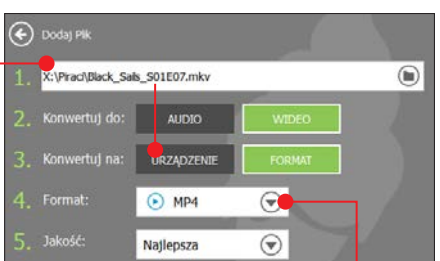
### KONWERTUJEMY PLIK WIDEO

W naszym przykładzie przeprowadzimy konwersję pliku zapisanego w postaci MKV do MP4.

**1** Po zainstalowaniu IceCream Media Converter uruchamiamy program klikając na ikonę na pulpicie.

**Uwaga!** Przy pierwszym uruchomieniu interfejs użytkownika może być w języku angielskim. Aby zmienić na polski, klikamy na **Settings**, a następnie z rozwijanej listy **Language** wybieramy **Polski**. Klikamy na **SAVE SETTINGS**.

**2** Teraz musimy wskazać pliki, które chcemy przekonwertować. W tym celu klikamy na **Dodaj** plik lub **Dodaj plik aby rozpocząć konwersję!**. Klikamy na białe pole z napisem **Kliknij tu aby wybrać plik**.




W wyświetlonym oknie wskazujemy lokalizację, w której znajduje się plik wideo.

**3** Po otworzeniu pliku filmowego zaznaczamy **WIDEO** w pozycji **Konwertuj do:** oraz klikamy na **FORMAT** przy **Konwertuj na:**. Następnie z rozwijanej listy **Format** wybieramy rozszerzenie dla pliku wynikowego – w naszym przykładzie to MP4. W polu **Jakość** określamy jakość obrazu przyszłego pliku wideo.

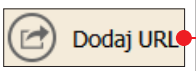
**4** Po dostosowaniu wszystkich opcji klikamy na polecenie **KONWERTUJ**. Po zakończonej konwersji wyświetlony zostaje komunikat informujący o powodzeniu całej operacji. Klikając na przycisk **OTWÓRZ KATALOG**, szybko przejdziemy do folderu, w którym zapisany został przekonwertowany plik wideo.

### POBIERAMY FILM Z YOUTUBE

IceCream Media Converter pozwala ściągać materiały udostępnione w serwisie YouTube na dysk twardy. Zobaczmy, jak to robić.

**1** Najpierw z paska adresu w przeglądarce kopiujemy link do oglądanego pliku filmowego na YouTube.

**2** Po uruchomieniu programu IceCream Media Converter w górnej części okna klikamy na **Dodaj URL**. W białym polu wklejamy skopiowany link z przeglądarki internetowej. Poniżej klikamy na przycisk **WIDEO** przy **Konwertuj do:** i **FORMAT** przy **Konwertuj na:**. Następnie z rozwijanej listy **Format** określamy rozszerzenie pliku oraz jakość obrazu w polu **Jakość**.



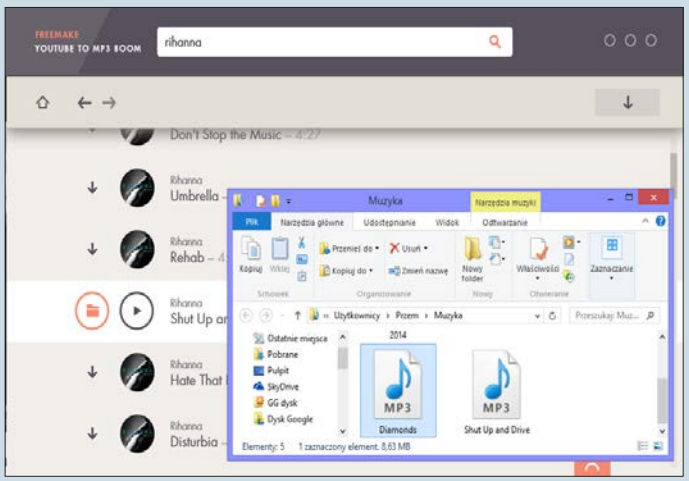

**3** Gdy mamy ustawione wszystkie opcje, nie pozostaje nam nic innego niż kliknięcie na **KONWERTUJ**.

**tsz**

POBIERANIE MUZYKI Z YOUTUBE

# Freemake YouTube To MP3 Boom

+ Pobieranie wielu plików jednocześnie
+ Możliwość przesłuchania utworu przed pobraniem
+ Łatwe dzielenie się plikami

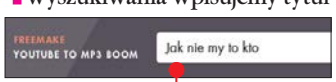



Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **038** Rejestracja: **NIE**
Język: **angielski** System: **Win XP, Vista, 7, 8** Rozmiar: **1,17 MB**
Producent: **Freemake/ Ellora Assets Corporation** Ograniczenia: **brak**
Internet: **www.freemake.com** Cena: **darmowy**

Freemake YouTube To MP3 Boom to narzędzie do pobierania muzyki z YouTube. Umożliwia wygodne przeszukiwanie zasobów serwisu. Przed pobraniem utworu możemy go posłuchać bezpośrednio w programie. Freemake YouTube To MP3 Boom pobiera ścieżkę dźwiękową od razu w postaci pliku MP3. Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 038, albo z KŚ+.

## JAK WYSZUKIWAĆ UTWORY

**1** Uruchamiamy program i w pole wyszukiwania wpisujemy tytuł



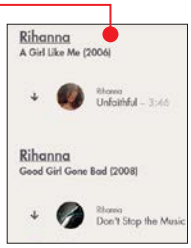

utworu albo od razu link do konkretnego utworu w serwisie YouTube. Zatwierdzamy, wciskając enter.

**2** Wyświetlone zostają wyniki wyszukiwania. Możemy pobrać wybrany utwór, klikając na **Download track** przy tytule utworu.

## POBIERAMY CAŁY ALBUM

**1** W pole wyszukiwania wpisujemy nazwę wybranego artysty lub zespołu i zatwierdzamy, wciskając enter.

**2** Wyświetlona zostaje lista dostępnych utworów, w podziale na albumy.




**3** Odnajdujemy album, który chcemy pobrać, i klikamy na przycisk **Download all**.

## ZMIENIAMY MIEJSCE ZAPISU PLIKÓW MP3

**1** W głównym oknie programu klikamy na ikonę **Settings**.

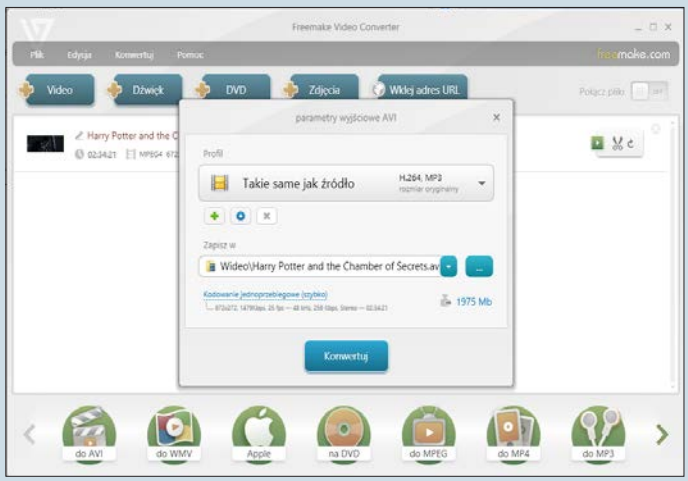
**2** Aby zmienić folder, w którym zapisywane będą pliki MP3, klikamy na przycisk **Change** i wskazujemy nową lokalizację.

**3** Możemy również wybrać opcję **Ask me each time were to save** – program będzie nas wówczas za każdym razem pytał, gdzie ma zapisać plik. **pkr**

KONWERSJA PLIKÓW MULTIMEDIALNYCH

# Freemake Video Converter 4.1.5

+ Przygotowanie multimediów dla urządzeń mobilnych
+ Wbudowany edytor wideo
+ Możliwość wgrywania filmów na YouTube




Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **037** Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** System: **Win XP, Vista, 7, 8** Rozmiar: **27,3 MB**
Producent: **Ellora Assets Corporation** Ograniczenia: **brak**
Internet: **www.freemake.com** Cena: **darmowy**

To darmowy program do konwersji plików multimedialnych. Umożliwia wygodną zmianę formatu plików wideo, ich podstawową obróbkę, dodawanie muzyki i obrazków. Na uwagę zasługuje niezwykle rozbudowana lista obsługiwanych formatów. Freemake Video Converter wyposażono w profile pozwalające na łatwe przygotowanie multimediów dla urządzeń mobilnych. Program pozwala na szybkie wgrywanie materiałów do serwisu YouTube.
Aplikację instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 037, albo z KŚ+.

## KONWERSJA FILMU DLA ANDROIDA

**1** Uruchamiamy program i klikając na **Video**, wczytujemy wybrany film do aplikacji.

**2** U dołu okna klikamy na **Android**.

**3** Wskazujemy rozdzielczość ekranu naszego urządzenia i miejsce zapisu. Rozpoczynamy konwersję, klikając na **Konwertuj**.

## PRZYCINAMY FILM

**1** Wczytujemy wybrany plik do programu, klikając na.

**2** Klikamy na znajdujący się przy filmie przycisk.

**3** Korzystając z przycisków w sekcji **Przycinanie**, zaznaczamy fragment filmu, który chcemy usunąć. Klikamy na **Wytnij zaznaczenie** i na **OK**.

## POBIERAMY FILM Z YOUTUBE

**1** Kopiujemy adres strony z wybranym filmem na YouTube. Uruchamiamy Freemake Video Converter i klikamy na **Wklej adres URL**. Film zostaje wykryty przez konwerter.

**2** Wybieramy format wyjściowy i klikamy na **Konwertuj**. Zaczyna się pobieranie i konwersja. **pkr**

# do zdjęć i grafiki

ACDSee Pro 8.0 32-bit / 64-bit
DVD-KOD: 003/004

Adobe Photoshop CC 2014

Autodesk Pixlr 1.0.3
TYLKO W KS+

FastStone Image Viewer 5.3
DVD-KOD: 035

GIMP 2.8.14.1
DVD-KOD: 039

Honeyview 5.07
DVD-KOD: 048

IceCream Image Resizer 1.04
DVD-KOD: 050

IceCream Screen Recorder 1.34
DVD-KOD: 052

IceCream Slideshow Maker 1.05
DVD-KOD: 053

Photoscape 3.7
DVD-KOD: 080

PicPick 4
DVD-KOD: 081

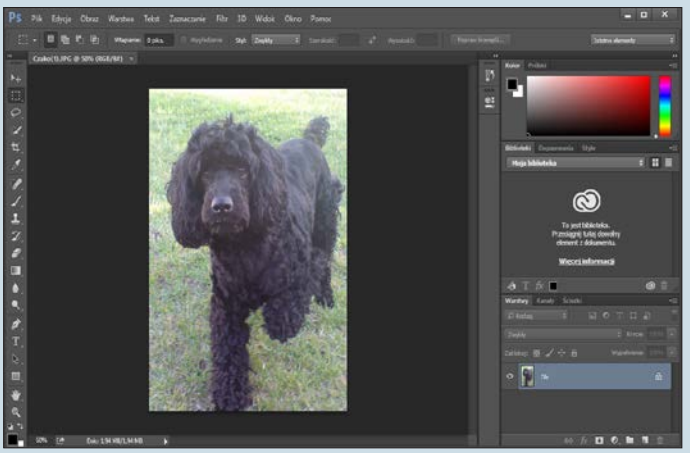
RawTherapee 4.2 32-bit / 64-bit
DVD-KOD: 082/083

XnView 2.25 Complete
DVD-KOD: 094

EDYTOR GRAFIKI

## Photoshop CC 2014

+ Ceniony program graficzny dla profesjonalistów
+ Dystrybuowany w formie abonamentowej
+ Rozbudowany zestaw narzędzi do wielu zastosowań graficznych
+ Bogaty zestaw gotowych filtrów i efektów
+ Obsługa wszystkich najpopularniejszych formatów plików graficznych
+ Możliwość rozbudowy o dodatkowe plug-iny
+ Tworzenie fotomontaży
+ Obsługa drukarek 3D



Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Adobe**
Internet: **www.adobe.com**

System: **Win 7, 8, OS X**
Ograniczenia: **30-dniowy okres próbny**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **1,27 GB**
Cena: od ok. **52 zł/miesiąc**, ok. **615 zł/rok**

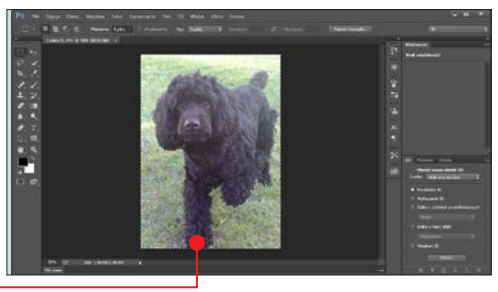
Photoshop CC to niezwykle rozbudowany i ceniony przez użytkowników na całym świecie edytor grafiki. Aplikacja oferuje niezwykle bogaty zestaw narzędzi do obróbki i tworzenia cyfrowych obrazów. Photoshop umożliwia wygodne kadrowanie, zmianę parametrów czy poprawianie zdjęć. Nie zabrakło również narzędzi do usuwania niechcianych obiektów i tworzenia efektownych fotomontaży. Zalety programu bardzo często doceniają profesjonaliści. Warto wspomnieć również o bogatym zestawie filtrów i efektów graficznych do wykorzystania.

Wersję próbną pobieramy ze strony producenta **creative.adobe.com/products/download/photoshop** – trzeba założyć na niej darmowe konto.

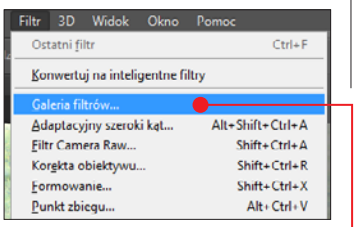
### CIEKAWE EFEKTY

Photoshop oferuje mnóstwo ciekawych efektów graficznych. Przeczytajmy, jak je zastosować.

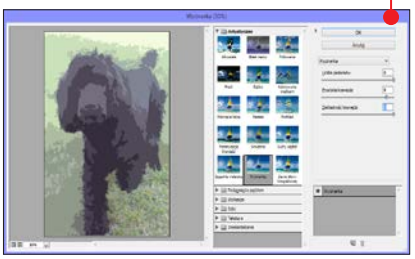
**1** Uruchamiamy Photoshop CC i wczytujemy do niego wybrane zdjęcie – najprościej przeciągnąć je do głównego okna.



**2** Klikamy na przycisk **Filtr** i wybieramy pole **Galeria filtrów**.




**3** W wyświetlonym oknie szukamy filtru, który nam odpowiada, i dostosowujemy jego parametry.

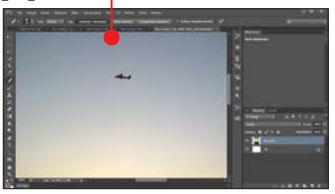


W celu zastosowania efektu do naszego zdjęcia klikamy na przycisk **OK**.

### USUWANIE OBIEKTÓW ZE ZDJĘCIA

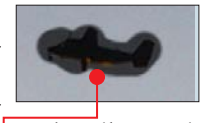
Robione przez nas zdjęcia nie zawsze są idealne. Zobaczmy, jak za pomocą kilku kliknięć usunąć niepotrzebny obiekt z fotografii.

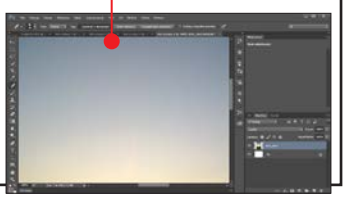
**1** Uruchamiamy program i wczytujemy zdjęcie, które chcemy poprawić.



**2** Klikamy na ikonę **Punktowy pędzel korygujący**. Wybieramy stosowną metodę działania narzędzia.

**3** Zaznaczamy pędzlem obiekt, który chcemy usunąć. Gdy tylko zwolnimy przycisk myszy, program automatycznie wyczyści naszą fotografię.

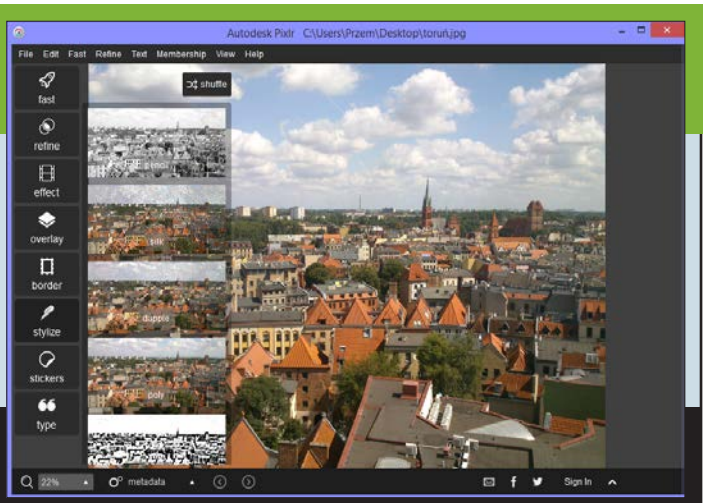




**pkr**

PROSTA EDYCJA ZDJĘĆ

# Autodesk Pixlr 1.0.3



+ Szybka edycja zdjęć za pomocą kilku kliknięć
+ Intuicyjne menu
+ Bogaty zestaw gotowych efektów graficznych
+ Możliwość dodawania tekstu do zdjęć
+ Gotowe ramki do fotografii
+ Możliwość odczytywania metadanych ze zdjęć
+ Szybkie działanie

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Autodesk**
Internet: **pixlr.com**

**TYLKO W: KŚ+**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

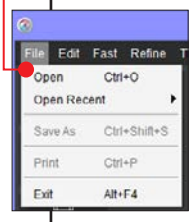
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **34,1 MB**
Cena: **darmowy**

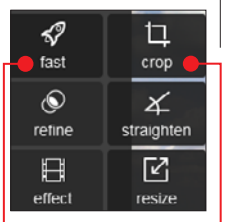
Autodesk Pixlr to dostępne za darmo narzędzie do edycji zdjęć. Aplikacja umożliwia szybkie wykonanie podstawowych czynności, jak kadrowanie czy zmiana rozdzielczości. Nie zabrakło również narzędzi do zarządzania jasnością czy kontrastem fotografii. Autodesk Pixlr wyróżnia się licznymi efektami graficznymi, które możemy zastosować jednym kliknięciem. Gamę dostępnych narzędzi uzupełniają ramki oraz możliwość nakładania tekstu na zdjęcie.
Program instalujemy przez KŚ+.

## KADRUJEMY ZDJĘCIE

Program Autodesk Pixlr zawiera narzędzia niezbędne w podstawowej obróbce fotografii. Zobaczmy, jak za jego pomocą wykadrować wybrane zdjęcie.

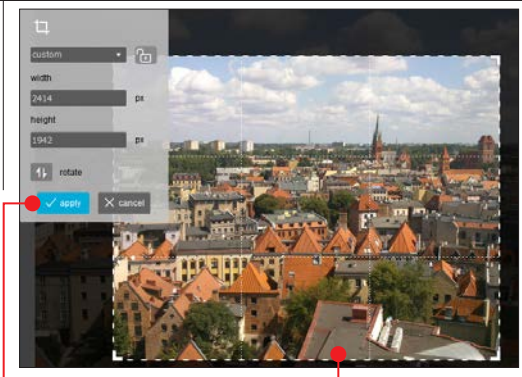
**1** Uruchamiamy program Autodesk Pixlr. Z menu **File** wybieramy opcję **Open** i wczytujemy zdjęcie, które chcemy poddać obróbce.




**2** Klikamy na przycisk **fast** i z wyświetlonych możliwości wybieramy pole **crop**.

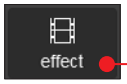
**3** Trzymając wciśnięty lewy przycisk myszy, zaznaczamy obszar, który ma pozostać na fotografii. W celu wykadrowania zdjęcia klikamy na przycisk **apply**.

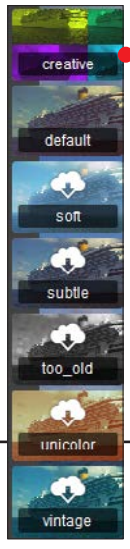



## DODAJEMY CIEKAWY EFEKT GRAFICZNY

Dowiedzmy się, jak za pomocą kilku kliknięć myszą dodać do naszego zdjęcia interesujący efekt graficzny.

**1** Wczytujemy wybrany plik do programu Autodesk Pixlr i klikamy na przycisk **effect**.




**2** Z wyświetlonej listy wybieramy interesującą nas grupę efektów i klikamy na nią.

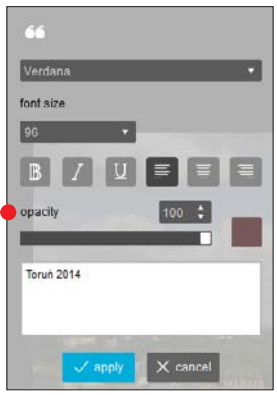
**3** Klikamy na wybrany efekt – po chwili zostaje on zastosowany do naszego zdjęcia. Jeśli jesteśmy zadowoleni z rezultatu, klikamy na przycisk **apply**.

## WŁASNY TEKST NA FOTOGRAFII

Autodesk Pixlr umożliwia dodawanie własnych tekstów do zdjęć. Przeczytajmy, jak skorzystać z tej funkcji.

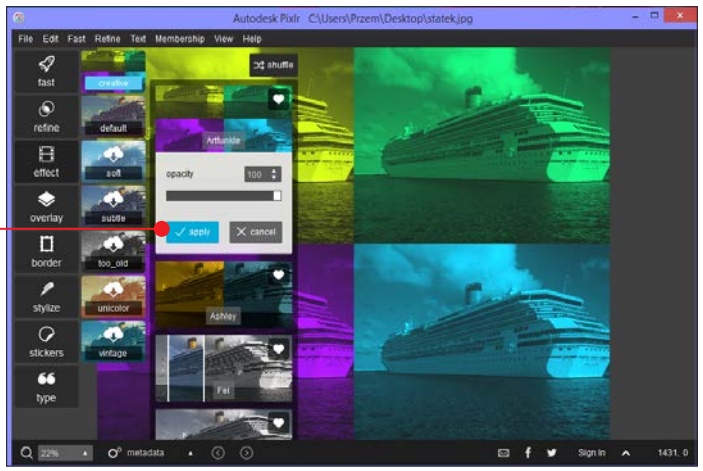
**1** Uruchamiamy program i wczytujemy wybrane zdjęcie. W głównym oknie klikamy na przycisk **Type**.

**2** W wyświetlone okno wpisujemy pożądany tekst, określamy czcionkę, kolor i rozmiar.



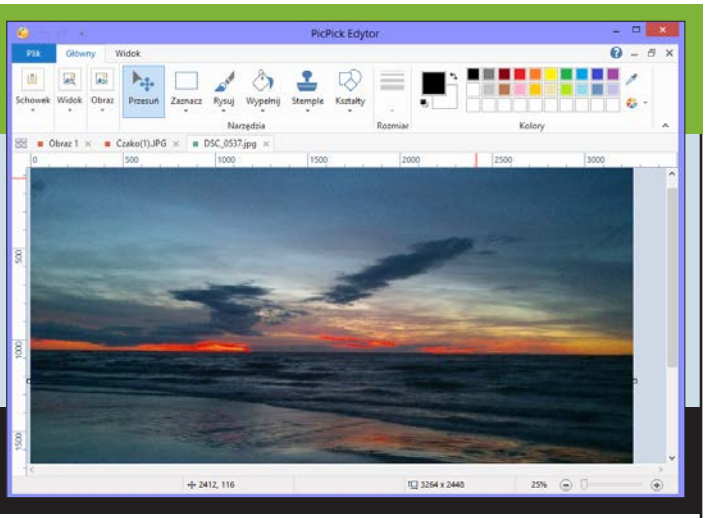

**3** Tekst możemy dowolnie przesuwać i obracać. Jeśli jesteśmy zadowoleni z efektów, klikamy na przycisk **apply**. Tekst zostaje dodany do fotografii.

**pkr**



EDYTOR GRAFIKI

# PicPick 4.0



+ Lekki program graficzny o rozbudowanych możliwościach
+ Intuicyjne menu w formie wstążki
+ Możliwość przechwytywania zrzutów ekranowych
+ Zmiana ekranu w tablicę do rysowania
+ Wbudowane dodatkowe narzędzia (linijka, kątomierz itp.)
+ Tworzenie plików PDF
+ Wygodne udostępnianie obrazków w internecie

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **NTeWORKS**
Internet: **www.picpick.org/en**

**DVD-KOD: 081**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **do celów niekomercyjnych**

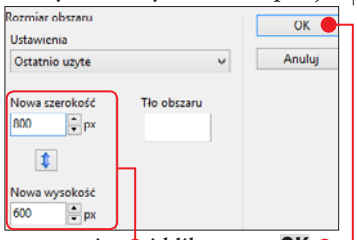
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **12,1 MB**
Cena: **darmowy**

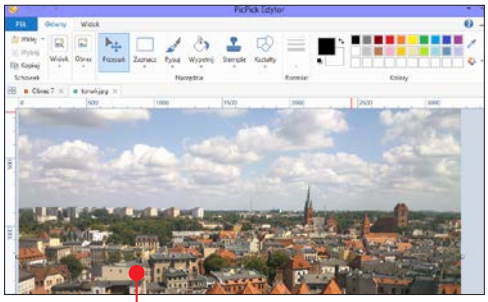
PicPick to darmowy edytor graficzny o sporych możliwościach. Aplikacja oferuje wiele narzędzi do obróbki cyfrowych fotografii. PicPick wyposażono w wiele dodatkowych narzędzi, jak możliwość wykonywania zrzutów ekranowych, cyfrową linijkę czy kątomierz. Co więcej, aplikacja pozwala zmienić ekran naszego komputera w interaktywną tablicę, po której możemy dowolnie pisać i rysować.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 081**, albo z KŚ+.

## ROZPOCZYNAMY PRACĘ Z PROGRAMEM

Poznajmy program PickPick – oto podstawy jego obsługi.

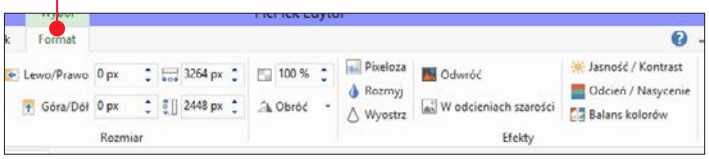
**1** Aby stworzyć nowy obraz, po uruchomieniu programu PicPick klikamy na **Nowy obrazek**. W wyświetlonym oknie wpisujemy rozmiar ● i klikamy na **OK** ●. Na stworzonym obrazku, korzystając z narzędzi ●, możemy między innymi rysować, odbijać stemple, wklejać grafiki, dodawać różnokolorowe kształty.





**2** Jeżeli wolimy pracować gotową grafiką, możemy wczytać wybrane zdjęcie do aplikacji, klikając na **Plik** i **Otwórz** ●.

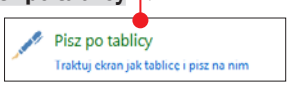
**3** Narzędzia do obróbki fotografii wyświetlimy, klikając na **Zaznacz**, a następnie na **Zaznacz wszystko** (możemy również wykorzystać skrót klawiaturowy Ctrl A). Pokazuje sie wtedy nowa karta **Format** ●.



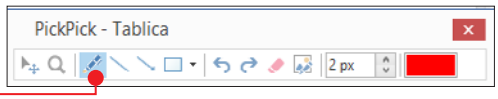

## RYSUJEMY PO PULPICIE

Jednym z ciekawszych narzędzi wbudowanych w program PicPick jest możliwość rysowania po ekranie. Zobaczmy, jak skorzystać z tej opcji.

**1** Uruchamiamy program i z ekranu startowego wybieramy pole **Pisz po tablicy** ●.




**2** Wyświetlony zostaje panel z opcjami dotyczącymi rysowania. Wybieramy stosowną opcję – na przykład **Ołówek** ●.

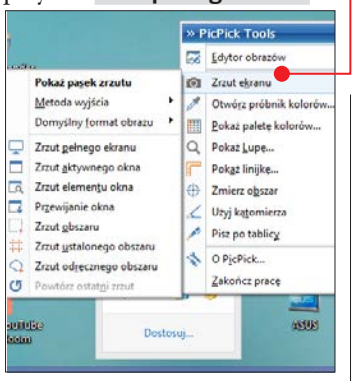



**3** Możemy teraz dowolnie pisać i rysować na naszym ekranie ●.

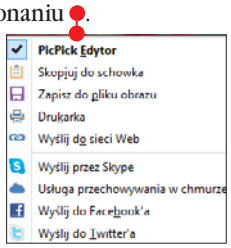
## ZRZUT EKRANU

PicPick oferuje rozbudowane możliwości przechwytywania zrzutów ekranowych. Dowiedzmy się, jak je wykonywać.

**1** Klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę programu w zasobniku systemowym i z wyświetlonego menu wybieramy pole **Zrzut ekranu**. Następnie wybieramy sposób wykonania zrzutu, na przykład **Zrzut pełnego ekranu** ●.

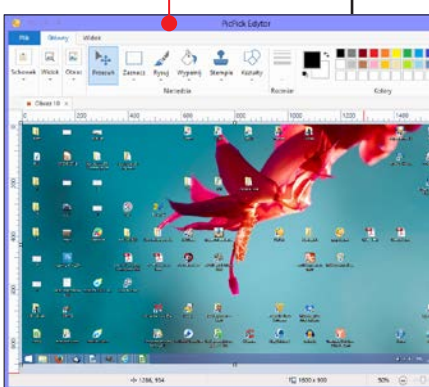



Możemy też określić więcej szczegółów dotyczących wykonywanych zrzutów – na przykład zmienić domyślną akcję po ich wykonaniu ●.




**2** Zgodnie z domyślnymi ustawieniami wykonany zrzut zostaje automatycznie otworzony w programie PicPick ●.

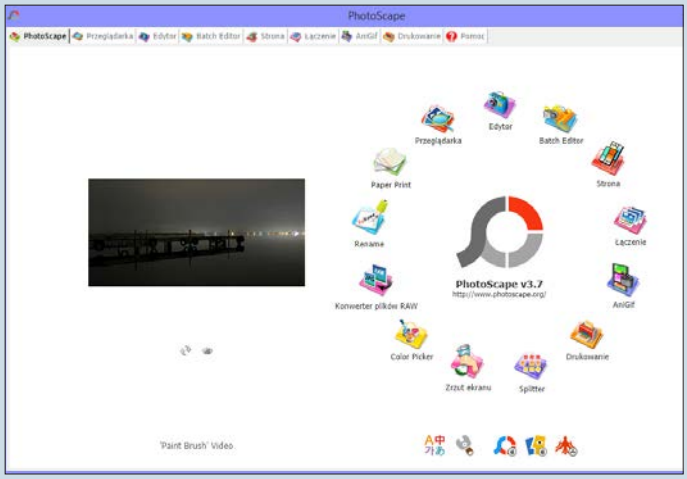
**pkr**



EDYCJA ZDJĘĆ

# PhotoScape 3.7

+ Rozbudowany zestaw narzędzi do edycji zdjęć
+ Zmiana rozmiaru i nazw wielu plików jednocześnie
+ Tworzenie animowanych pokazów slajdów w formacie GIF




Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **MOOII TECH**
Internet: **www.photoscape.org**

**DVD-KOD: 080**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **20,3 MB**
Cena: **darmowy**

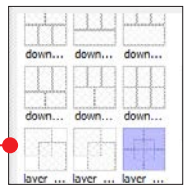
PhotoScape to program do edycji cyfrowych fotografii. Aplikację wyposażono też w przeglądarkę zdjęć pozwalającą na wygodne zarządzanie kolekcją. Na uwagę zasługują rozbudowane możliwości edycji plików graficznych. PhotoScape pozwala również na hurtową zmianę nazw plików. Dodatkowym atutem są narzędzia do drukowania czy łączenia cyfrowych fotografii w jedną.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 080**, albo z KŚ+.

## TWORZYMY KOLAŻ

**1** W głównym oknie programu klikamy na przycisk **Strona**.

**2** Wybieramy układ kolażu, który nam odpowiada.




**3** Klikając dwukrotnie na przycisk **Photo**, wybieramy zdjęcie, które ma trafić w wybrane miejsce. Powtarzamy czynność, aż zapełnimy wszystkie puste pola. Zapisujemy gotowy projekt, klikając na przycisk **Zapisz**.

## CIEKAWE FILTRY

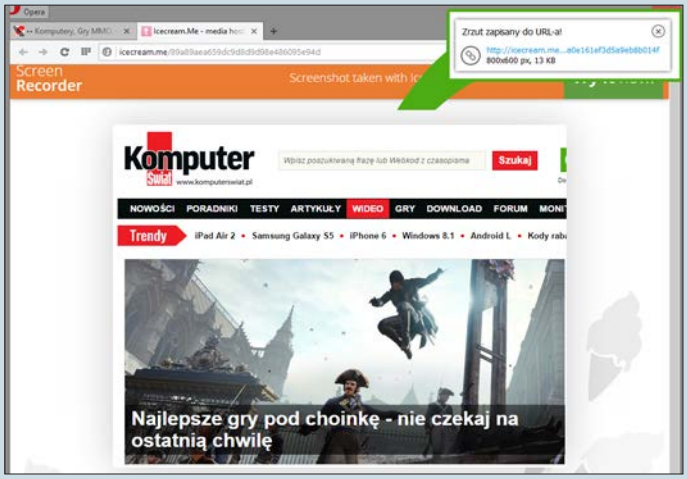
**1** W głównym menu klikamy na **Edytor** i korzystając z panelu z lewej strony, wybieramy zdjęcie, które poddamy obróbce.

**2** Korzystając z listy **Filtr**, wskazujemy efekt. Zmiany od razu widoczne są na ekranie. **pkr**

ROBIENIE ZRZUTÓW EKRANOWYCH

# IceCream Screen Recorder 1.33

+ Tworzenie zrzutów ekranowych w formacie JPG i PNG
+ Przechwytywanie ekranu do pliku wideo MKV
+ Zaznaczanie dowolnego fragmentu ekranu




Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **IceCream Apps**
Internet: **icecreamapps.com**

**DVD-KOD: 052**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **42 MB**
Cena: **darmowy**

IceCream Screen Recorder to narzędzie tworzące zrzuty ekranowe. Aplikacja pozwala wykonywać statyczne zrzuty w formacie JPG i PNG oraz nagrywać czynności wykonywane na pulpicie w postaci pliku wideo w formacie MKV. Może być również pomocny przy tworzeniu materiałów do prezentacji i poradników. Program zawiera narzędzia pozwalające rysować po ekranie.

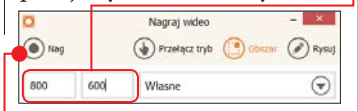
## FILM Z PULPITU

Oto jak nagrać czynności wykonywane na pulpicie.

**1** Program uruchamiamy, klikając na ikonę na pulpicie. **Uwaga!** Jeśli przy pierwszym uruchomieniu programu interfejs jest w języku angielskim, klikamy na **Settings**, przechodzimy na zakładkę **System**, z rozwijanej listy **Language** wybieramy **Polski** i klikamy na **SAVE SETTINGS**.

**2** Teraz możemy przejść do nagrywania czynności wykonywanych na pulpicie. Aby rozpocząć przechwytywanie obrazu, klikamy na przycisk **Przechwyć obraz** znajdujący się w głównym oknie.

**3** Zaznaczamy obszar do nagrania. Strefę przechwytywania w każdej chwili można zmienić w oknie **Nagraj wideo**. W polach podajemy szerokość i wysokość.




Natomiast z rozwijanej listy możemy wybrać gotowy profil z rozdzielczością ekranu.

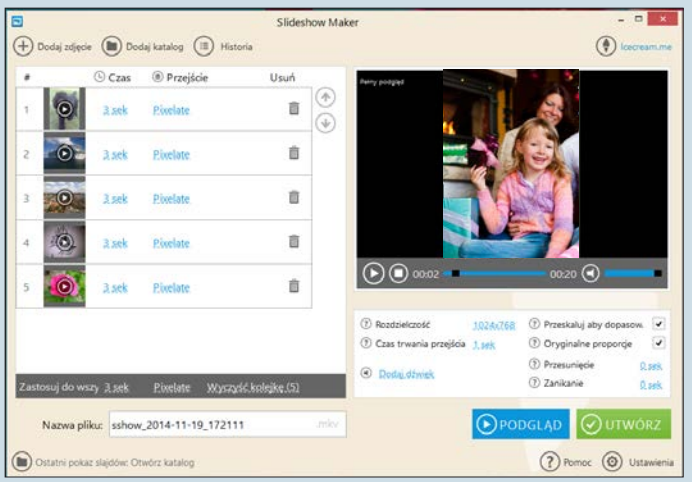
**4** Kiedy wszystko jest już poprawnie skonfigurowane, klikamy na przycisk **Nag**.

**5** Aby zatrzymać nagrywanie czynności wykonywanych na pulpicie, należy kliknąć na **Stop** albo nacisnąć skrót klawiaturowy ctrl shift R. Materiał filmowy zapisany zostanie na pulpicie w postaci pliku MKV. **tsz**

TWORZENIE POKAZÓW ZDJĘĆ

# IceCream Slideshow Maker 1.04

+ Możliwość tworzenia pokazów w rozdzielczości aż 1920x1080
+ Bogaty zestaw efektów przejść i możliwość dodania dźwięku
+ Wgrywanie plików do serwisu YouTube




Fot.: kzenon/123rf.com

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **IceCream apps**
Internet: **icecreamapps.com**

**DVD-KOD: 053**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **28,7 MB**
Cena: **darmowy**

IceCream Slideshow Maker tworzy efektowne pokazy ze zdjęć. Program pozwala szybko stworzyć pokaz z podkładem muzycznym i efektami przejścia. Można wybierać spośród wielu efektów. Plik wyjściowy jest zapisywany w postaci pliku MKV. Dodatkowo IceCream Slideshow Maker pozwala na wygodne wgrywanie plików do serwisu YouTube. Z obsługą aplikacji nie powinni mieć problemu także mniej doświadczeni użytkownicy.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 053**, albo z KŚ+.

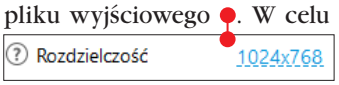
## POKAZ ZDJĘĆ W KILKU KROKACH

Dowiedzmy się, jak szybko stworzyć efektowny pokaz zdjęć.

**1** Uruchamiamy program i wczytujemy zdjęcia, z których wykonamy pokaz slajdów. Najprościej jest po prostu przeciągnąć wybrane pliki do głównego okna aplikacji.

**2** Określamy, jak długo ma być wyświetlane każde zdjęcie i jakie przejście ma być zastosowane.

**3** Konieczne jest również wybranie rozdzielczości naszego pliku wyjściowego. W celu

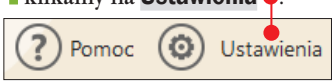



rozpoczęcia tworzenia pokazu klikamy na przycisk **UTWÓRZ**.

## USUWAMY ZNAK WODNY

Domyślnie, na pokazach tworzonych w programie IceCream Slideshow Maker, widnieje znak wodny z logo aplikacji. Na szczęście, można to zmienić.

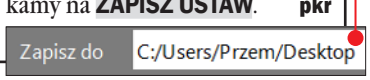
**1** W głównym oknie programu klikamy na **Ustawienia**.




**2** Usuwamy zaznaczenie przy polu **Znak wodny** i klikamy na przycisk **ZAPISZ USTAW**.

## FOLDER WYJŚCIOWY

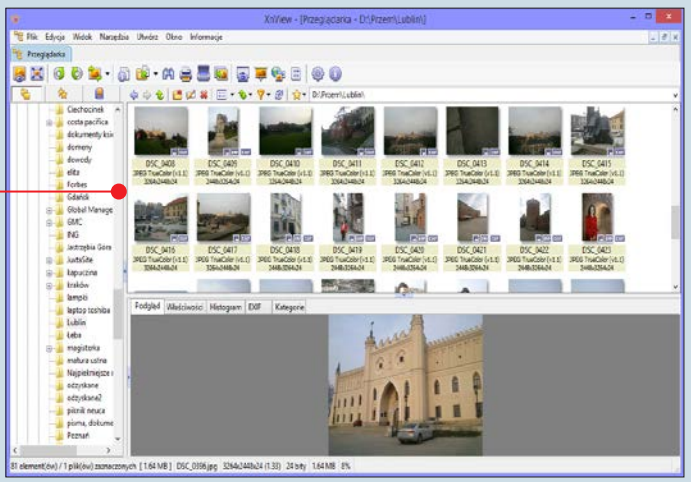
Aby zmienić folder, w którym zapisywane są utworzone pliki z pokazami zdjęć, klikamy na **Ustawienia**, na pole przy **Zapisz do** i wskazujemy nowe miejsce dla zapisywanych plików. Klikamy na **ZAPISZ USTAW**. **pkr**




PRZEGLĄDARKA GRAFIKI

# XnView 2.25

+ Prosta w obsłudze przeglądarka plików graficznych
+ Zmiana nazw wielu plików jednocześnie
+ Konwersja formatu plików graficznych



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **XnSoft**
Internet: **www.xnview.com**

**DVD-KOD: 094**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **darmowy do użytku niekomercyjnego**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4,64 MB**
Cena: **darmowy**

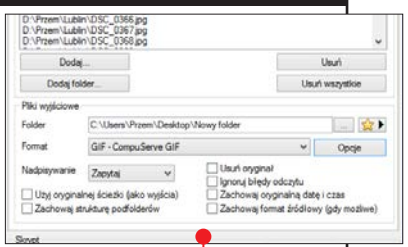
XnView to dostępna za darmo przeglądarka plików graficznych o rozbudowanych możliwościach. Na uwagę zasługuje przede wszystkim przejrzysty interfejs oraz liczba obsługiwanych formatów plików (ponad 500). XnView pozwala na wygodne przeglądanie oraz podstawową edycję zdjęć. Aplikacja umożliwia również szybką zmianę formatu wybranych plików. Szczególnie przydatna jest funkcja zmiany nazwy wielu plików jednocześnie. Dodatkowo, program XnView pozwala na przygotowanie efektownego pokazu slajdów.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 094**, albo z KŚ+.

## SZYBKA KONWERSJA PLIKÓW

XnView umożliwia hurtową zmianę formatu plików graficznych. Zobaczmy, jak skorzystać z tej funkcji.

**1** Otwieramy wybrany folder i zaznaczamy zdjęcia, które poddamy konwersji.

**2** Z menu **Narzędzia** wybieramy opcję **Konwertuj wiele plików**.

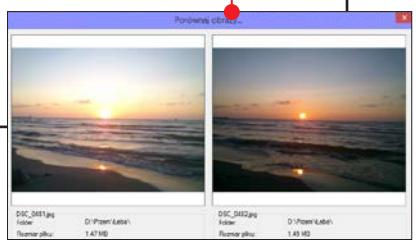



**3** W nowym oknie wskazujemy folder wyjściowy, format i inne opcje dotyczące konwersji. Rozpoczynamy konwersję, klikając na przycisk **Dalej** (w zależności od wybranego formatu możemy zostać poproszeni o wskazanie dodatkowych parametrów).

## SZUKAMY PODOBNYCH ZDJĘĆ

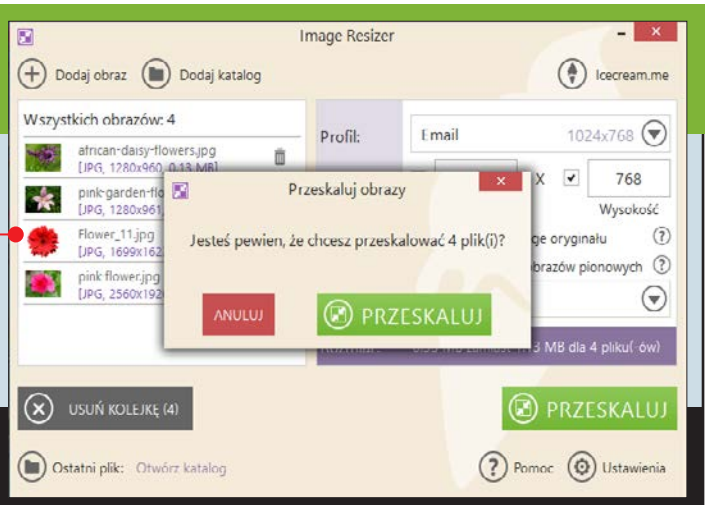
**1** Otwieramy folder ze zdjęciami i z menu **Narzędzia** wybieramy **Szukaj podobnych plików**.

**2** W nowym oknie w sekcji **Metoda** wybieramy **Podobna zawartość obrazu** i ustalamy procent podobieństwa. Klikamy na **Szukaj**. Znalezione zdjęcia zostaną wyświetlone w nowym oknie. **pkr**



ZMIANA ROZMIARU WIELU PLIKÓW NARAZ

# IceCream Image Resizer 1.04




+ Szybka zmiana rozmiaru wielu plików jednocześnie
+ Zestaw predefiniowanych ustawień
+ Intuicyjna obsługa
+ Zmiana rozdzielczości przy zachowaniu proporcji i orientacji zdjęcia
+ Zapisywanie plików wyjściowych z przedrostkiem w nazwie
+ Informacja o rozmiarze pliku wyjściowego
+ Obsługa najpopularniejszych formatów plików

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **IceCream Apps**
Internet: **icecreamapps.com/Image-Resizer**

**DVD-KOD: 050**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **15,1 MB**
Cena: **darmowy**

IceCream Image Resizer to darmowy program do zmiany rozmiaru zdjęć cyfrowych. Za pomocą tej aplikacji możemy szybko zmienić rozdzielczość fotografii cyfrowych – tak by dopasować ją do naszych potrzeb i do konkretnych zastosowań. IceCream Image Resizer pozwala określić rozdzielczość obrazów z zachowaniem proporcji, a także skorzystać z gotowych profili. Program obsługuje zdjęcia zapisane w popularnych formatach: BMP, GIF, JPEG, PNG i TIFF. Na uwagę zasługuje możliwość wygodnego zapisywania plików wyjściowych w oryginalnej lokalizacji, ale z dodanym do nazwy przedrostkiem.

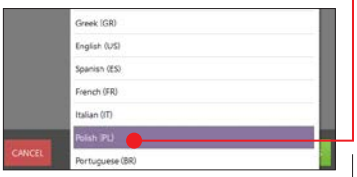
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 050**, albo z KŚ+.

## USTAWIAMY JĘZYK POLSKI

**1** Uruchamiamy program IceCream Image Resizer i klikamy na

przycisk **Settings** w prawym dolnym rogu okna.

**2** W otwartym oknie, z rozwijanej listy w sekcji **Language**, wskazujemy **Polish** i klikamy na przycisk **SAVE SETTINGS**. Gotowe – interfejs programu już jest w języku polskim.

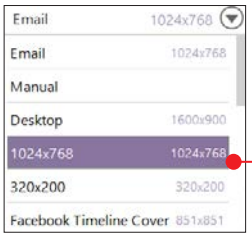



## PREDEFINIOWANE USTAWIENIA

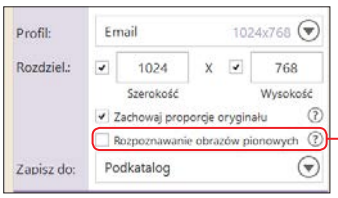
Zobaczmy, jak szybko zmienić rozmiar wielu plików jednocześnie.

**1** Uruchamiamy program i wczytujemy obrazki, których rozmiar chcemy zmienić. Najprościej po prostu przeciągnąć je do głównego okna aplikacji.

**2** Z rozwijanej listy przy polu **Profil** wybieramy ustawienie, które odpowiada naszym potrzebom.




Jeśli chcemy, aby program rozpoznawał, czy obraz na zdjęciach ma orintację pionową czy poziomą,




zaznaczamy pole przy **Rozpoznawanie obrazów pionowych**.

**3** Klikamy na przycisk **PRZESKALUJ**. Po zakończeniu operacji zobaczymy komunikat. **pkr**

REKLAMA

SZCZEGÓŁOWY TEST NOWYCH IPHONE'ÓW. CZY SĄ WARTE SWOJEJ CENY?

NAJLEPSZE SMARTFONY: ZESTAWIENIE 65 SOLIDNYCH MODELI

KUP I PRZECZYTAJ, ŻEBY DOBRZE WYBRAĆ

W punktach z prasą oraz jako e-wydanie i na www.ksplus.pl

CIEKAWE I PRZYDATNE: APLIKACJE, KTÓRYCH NIE ZNASZ, A POWINIENEŚ JE MIEĆ

EKSTRAWAGANCJA CZY UŻYTECZNOŚĆ: SMARTWATCHE SZTURMUJĄ RYNEK

# do katalogowania i edycji filmów

MAGIX Movie Edit Pro 2015
DVD-KOD: 065

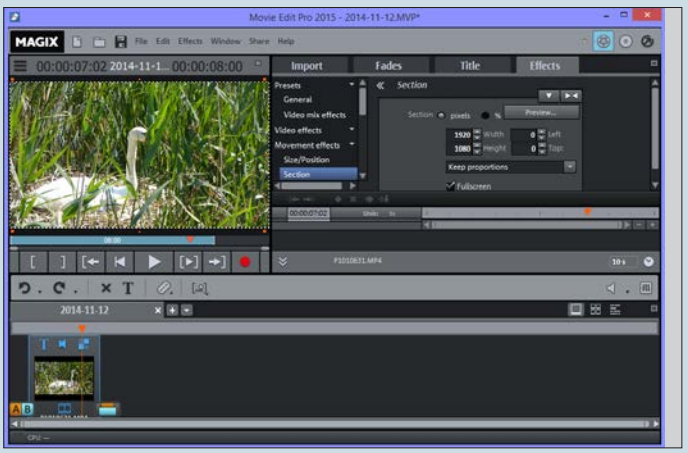
Movavi Video Editor 10
DVD-KOD: 070

Movie Label 2015
DVD-KOD: 071

EDYTOR FILMÓW

# Magix Movie Edit Pro 2015

+ Rozbudowany edytor wideo
+ Setki gotowych efektów, ekranów oraz filtrów do wykorzystania
+ Wsparcie dla wideo w rozdzielczości 4K
+ Możliwość odczytywania filmu z dowolnego źródła
+ Możliwość tworzenia menu dla płyt DVD
+ Obsługa wszystkich najpopularniejszych formatów
+ Intuicyjne kreatory ułatwiające pracę



Licencja: **TRIAL**
Język: **angielski**
Internet: **MAGIX Software GmbH**
Internet: **www.magix.com**

**DVD-KOD: 065**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **7-dniowy okres próbny***

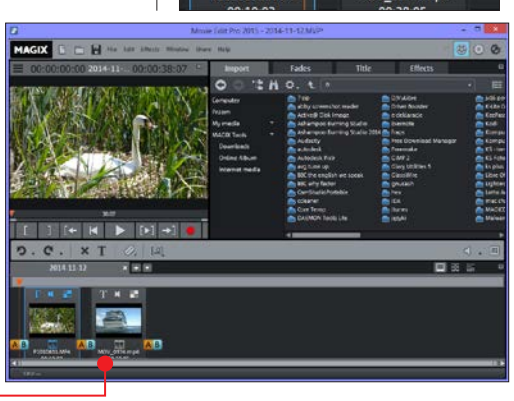
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **264 MB**
Cena: **pełna wersja ok. 300 zł**

Magix Movie Edit Pro to rozbudowany edytor wideo. Aplikacja oferuje szereg narzędzi do obróbki filmów z dowolnego źródła. Można skorzystać z dostępnych efektów graficznych, na przykład przejść. Warto wspomnieć także o pełnym wsparciu dla materiałów w rozdzielczości 4K. Magix Movie Edit Pro pozwala również na tworzenie efektownych menu dla płyt DVD. Program obsługuje wszystkie najpopularniejsze formaty plików filmowych.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 065**, albo z KŚ+.

## ATRAKCYJNE PRZEJŚCIE MIĘDZY SCENAMI

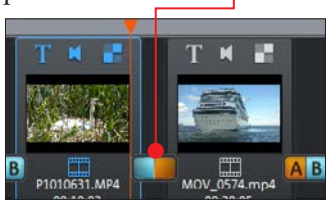
Przeczytajmy, jak za pomocą kilku kliknięć dodać atrakcyjne przejście między scenami.

**1** Wczytujemy wybrane pliki filmowe do programu. Najprościej jest po prostu przeciągnąć potrzebne materiały do głównego okna aplikacji (od razu umieszczając je w odpowiednim miejscu na osi czasu).



**2** Klikamy na zakładkę **Fades**. Wyświetlona zostaje lista dostępnych przejść. Podwójne kliknięcie na wybrany efekt spowoduje odtworzenie jego podglądu.

**3** Przeciągamy wybrany efekt w miejsce pomiędzy dwiema scenami. Przejście między klipami zostało dodane.



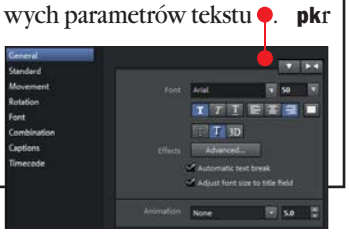

## TYTUŁ NA EKRANIE

Sprawdźmy, jak dodać do naszego filmu atrakcyjny tytuł.

**1** Przechodzimy na zakładkę **Title**. Wyświetlona zostaje lista dostępnych wersji tytułów. Podobnie jak w przypadku przejść dwukrotne kliknięcie wyświetli podgląd, a przeciągnięcie w odpowiednie miejsce na osi czasu umieści tytuł w filmie.

**2** Jeśli poprawnie umieściliśmy wybrany tytuł przed daną sceną, na okienku podglądu wyświetli się okienko, w które wpisujemy pożądany tekst.

**3** Warto dodać, że przechodząc do zakładki **General**, mamy możliwość dostosowania podstawowych parametrów tekstu. **pkr**

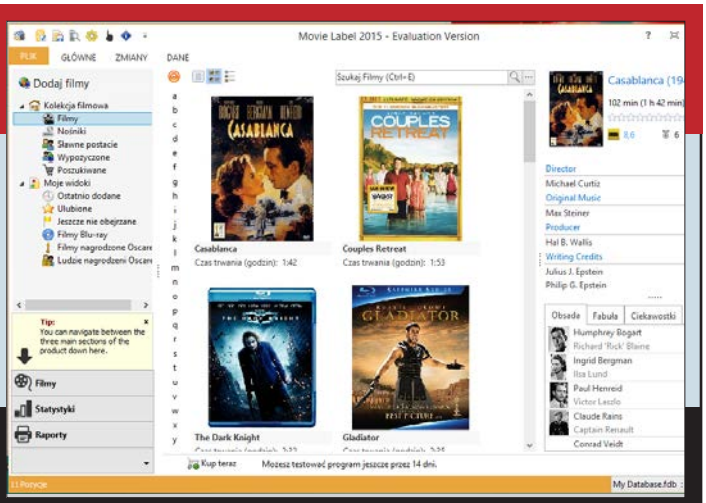



* Wersja próbna ogranicza długość materiału wyjściowego do 3 minut. Możliwość przedłużenia o 30 dni po rejestracji

ZARZĄDZANIE ZBIORAMI FILMÓW

# Movie Label 2015

+ Wygodne katalogowanie filmów
+ Obsługa wszystkich najpopularniejszych formatów wideo
+ Pobieranie informacji o filmach z internetu
+ Możliwość oceniania filmów
+ Listy filmów do obejrzenia
+ Eksport bazy do plików tekstowych
+ Atrakcyjny interfejs




Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Code Aero Technologies**
Internet: **www.codeaero.com**

**DVD-KOD: 071**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **14-dniowa wersja próbna**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **17,1 MB**
Cena: ok. **134 zł**

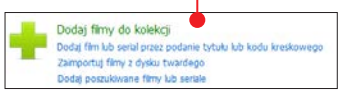
Movie Label 2015 to nowa wersja rozbudowanego narzędzia do katalogowania filmów w komputerze. Aplikacja oferuje szereg narzędzi do zarządzania naszą kolekcją materiałów wideo. Filmy możemy dodawać do bazy ręcznie lub skorzystać z narzędzia do skanowania dysku w poszukiwaniu plików multimedialnych. Intuicyjne menu w języku polskim ułatwia korzystanie z programu. Co więcej, Movie Label 2015 pozwala na eksportowanie informacji na temat naszej bazy filmowej do zewnętrznych plików.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 071**, albo z KŚ+.

## DODAJEMY FILM DO KOLEKCJI

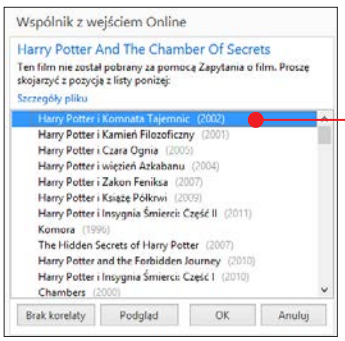
Przeczytajmy, jak wczytać filmy do bazy programu Movie Label 2015.

**1** Uruchamiamy program i klikamy na przycisk **Zaimportuj filmy z dysku twardego**.




**2** W wyświetlonym oknie wskazujemy folder, w którym znajdują się pliki filmowe. Inne opcje możemy pozostawić bez zmian. Klikamy na przycisk **Następny**.

**3** Program wyświetla listę znalezionych tytułów. Ponownie klikamy na przycisk **Następny**. Movie Label 2015 rozpoczyna wyszukiwanie informacji na temat filmu w internecie. Może się zdarzyć, że zostaniemy poproszeni o wskazanie konkretnej wersji filmu.

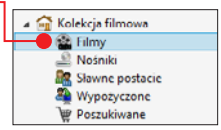



**4** Po zakończeniu importu aplikacja wróci do głównego okna. Dodane przez nas filmy zauważymy w sekcji **Ostatnio dodane**.

## PRZEGLĄDAMY KOLEKCJĘ FILMÓW

Program Movie Label 2015 umożliwia uporządkowanie nawet największej kolekcji filmów. Zobaczmy, w jaki sposób.

**1** Uruchamiamy program Movie Label 2015. Klikamy na przycisk **Filmy**.

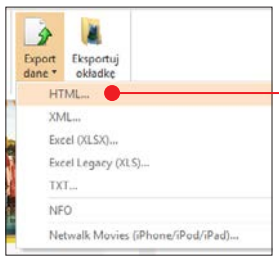



**2** Wyświetlona zostaje lista posiadanych przez nas tytułów. Klikając na wybraną okładkę, wyświetlimy szczegółowe informacje na temat danego filmu.

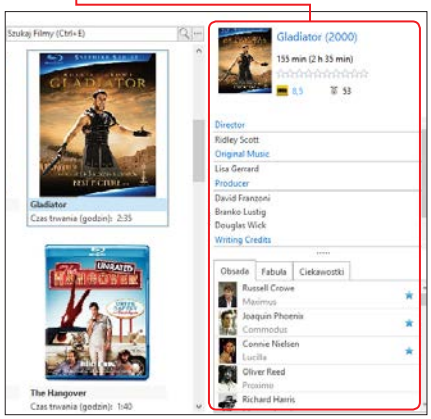
**3** Korzystając z przycisków, szybko zmienimy sposób wyświetlania naszej kolekcji.

## EKSPORT LISTY DO PLIKU

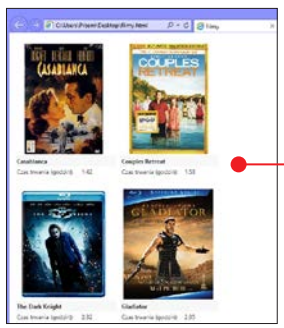
Movie Label 2015 pozwala wyeksportować listę filmów do pliku, na przykład do HTML. Dzięki temu będziemy mogli opublikować ją wraz z okładkami na przykład na blogu.



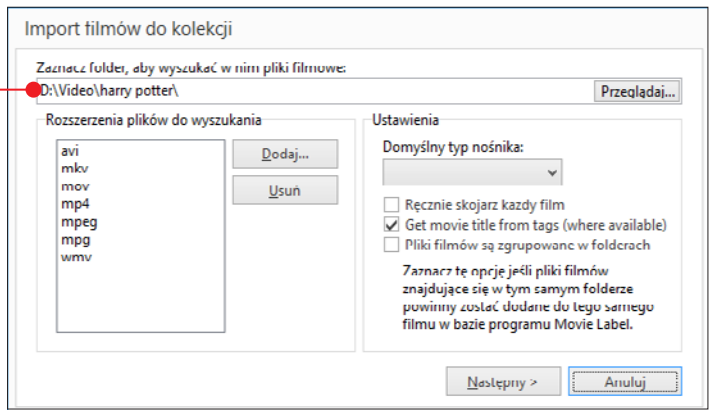

**1** Otwieramy sekcję **Filmy**. Klikamy na **DANE** i z sekcji **Export dane** wybieramy pole **HTML**.




**2** Wskazujemy nazwę i miejsce zapisu pliku wyjściowego i klikamy na przycisk **Zapisz**.



**3** Plik HTML z bazą naszych filmów został utworzony. **pkr**



# do centrum multimedialnego

CENTRUM MULTIMEDIALNE

## Kodi 14 beta 2

+ Nowa odsłona popularnego centrum multimedialnego XBMC
+ Intuicyjny i uporządkowany interfejs pełnoekranowy
+ Możliwość zdalnej obsługi
+ Wyświetlanie pokazów zdjęć
+ Możliwość tworzenia list odtwarzania
+ Rozbudowa funkcji za pomocą wtyczek
+ Obsługa wszystkich najpopularniejszych formatów plików multimedialnych

Licencja: **GNU GPL**
Język: **polski**
Producent: **XBMC**
Internet: **kodi.tv**

**DVD-KOD: 058**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **wersja rozwojowa – niektóre funkcje mogą działać niestabilnie**

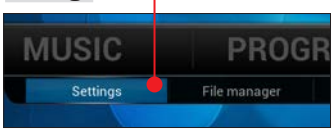
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **68,9 MB**
Cena: **darmowy**

Kodi 14 to nowa odsłona narzędzia znanego do tej pory jako XBMC, które zmienia komputer w centrum rozrywki. Aplikacja działa w trybie pełnoekranowym i zapewnia wygodny dostęp do materiałów multimedialnych. Użytkownik może tworzyć wygodne listy i bez trudu zachować porządek w domowej kolekcji płyt czy filmów. Co więcej, aplikacją możemy sterować zdalnie, za pomocą urządzeń mobilnych. Dodatkowym atutem są liczne wtyczki, które rozszerzają możliwości programu.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 058**, albo z KŚ+.

### USTAWIAMY POLSKĄ WERSJĘ JĘZYKOWĄ

1 Uruchamiamy program Kodi 14. Przechodzimy na zakładkę **SYSTEM** i klikamy na przycisk **Settings**.



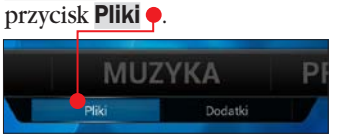

2 Na wyświetlonej liście klikamy na pole **Appearance**.

3 Klikamy na **International**, na **Language** i z listy wybieramy

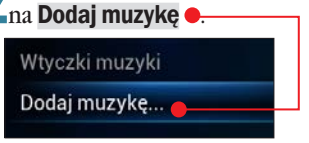
**Polish**. Gotowe – język został zmieniony na polski.

### WCZYTUJEMY KOLEKCJĘ MUZYKI

1 Uruchamiamy program i z ekranu startowego wybieramy pole **MUZYKA**, a następnie klikamy na przycisk **Pliki**.

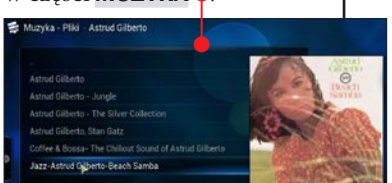



2 W wyświetlonym oknie klikamy na **Dodaj muzykę**.




3 Klikając na **Przeglądaj**, wskazujemy folder, w którym przechowujemy nasze zbiory muzyczne.

Zatwierdzamy wybór, klikając na **OK**. Wprowadzamy nazwę dla dodanego źródła mediów. Klikamy na **Dodaj** i **OK**. Nasze muzyczne zbiory są już widoczne w części **MUZYKA**.

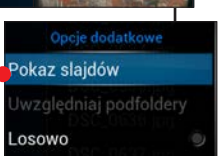



### POKAZ SLAJDÓW

Kodi 14 pozwala szybko wyświetlić pokaz slajdów ze zgromadzonych fotografii.

1 Na ekranie startowym klikamy na **Obrazy**, a potem na **Pliki**. Dodajemy pliki do programu jak w poprzedniej poradzie.

2 Ustawiamy kursor z lewej części ekranu. Z menu wybieramy pole **Pokaz slajdów**. Pokaz zostaje automatycznie uruchomiony. **pkr**



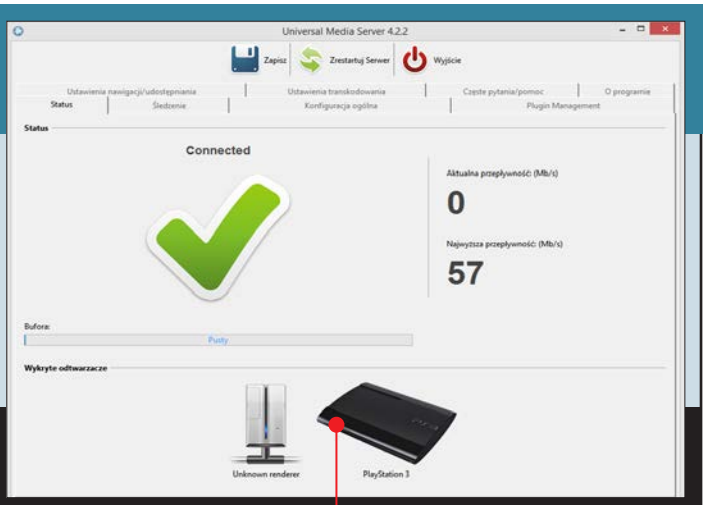
Kodi 14 Beta 4
**DVD-KOD: 058**

Universal Media Server 4.2.2
**DVD-KOD: 087**

SERWER PLIKÓW MULTIMEDIALNYCH

# Universal Media Server 4.2.2

+ Wieloplatformowy serwer DLNA
+ Szybkie strumieniowanie multimediów
+ Intuicyjna obsługa
+ Możliwość zapisywania logów
+ Rozbudowane możliwości konfiguracji
+ Obsługa wszystkich najpopularniejszych formatów plików multimedialnych
+ Szybkie transkodowanie materiałów




Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Universal Media Server**
Internet: **www.universalmediaserver.com**

**DVD-KOD: 087**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

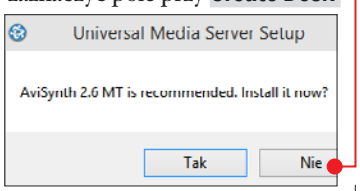
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **45,1 MB**
Cena: **darmowy**

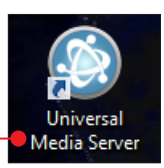
Universal Media Server to sprawnie działający i wygodny w obsłudze serwer multimediów. Działa z systemami Windows, OS X, Linux. Aplikacja umożliwia wygodne udostępnianie i przesyłanie plików multimedialnych pomiędzy urządzeniami obsługującymi standard DLNA, takimi jak komputer, konsola, Smart TV. Universal Media Server obsługuje pliki we wszystkich popularnych formatach.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 087**, albo z KŚ+.

## ROZPOCZYNAMY PRACĘ Z PROGRAMEM

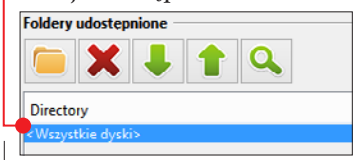
**1** Podczas instalacji kreator sugeruje doinstalowanie programu do edycji wideo AviSynth. Nie musimy się na to zgadzać – klikamy na **Nie**. Warto natomiast zaznaczyć pole przy **Create Desktop Shortcut**, by instalator utworzył na pulpicie ikonę skrótu do programu.




**2** Włączamy urządzenie, któremu chcemy udostępnić pliki z komputera, i uruchamiamy program Universal Media Server. Przy pierwszym uruchomieniu program proponuje włączenie kreatora konfiguracji – możemy z tego zrezygnować. Aplikacja automatycznie wykrywa urządzenia obsługujące transmisję DLNA, w naszym przykładzie konsolę PS3.

**3** Zgodnie z domyślnymi ustawieniami od razu zawartość wszystkich dysków w komputerze zostaje udostępniona na konsoli.

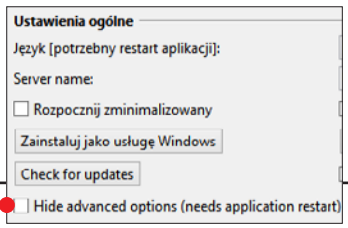



Możemy na ekranie telewizora przeglądać zawartość folderów i na przykład uruchomić odtwarzanie filmu.

## USTAWIENIA NAPISÓW I WI-FI

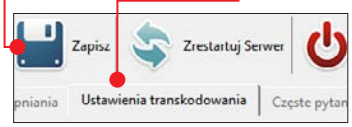
Zobaczmy jeszcze, co zrobić, by w napisach do filmów wyświetlały się polskie znaki i jak dobrać parametry transkodowania.

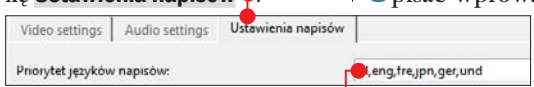
**1** Najpierw po uruchomieniu programu sprawdzamy na zakładce **Konfiguracja ogólna**, czy w sekcji **Ustawienia ogólne** nie jest zaznaczone pole przy **Hide advanced options**. Jeśli jest, usuwamy je,



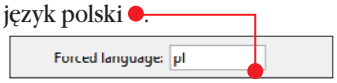

klikamy na **Zapisz** i restartujemy Universal Media Server.

**2** Wchodzimy na zakładkę **Ustawienia transkodowania**. W środkowej części okna wybieramy zakładkę **Ustawienia napisów**.

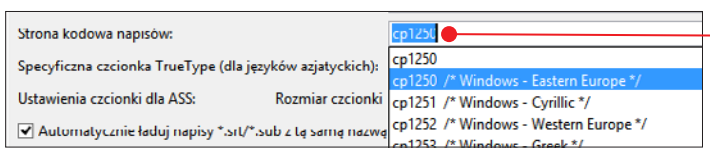


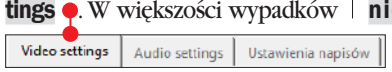

**3** W pole **Priorytet napisów** wpisujemy **pl** na pierwszym miejscu. Obok, w polu **Forced language**, również powinien być ustawiony język polski.



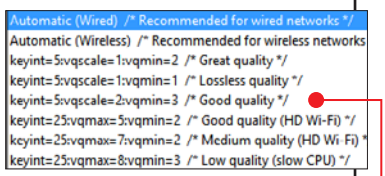

**4** Poniżej przy pozycji **Strona kodowa napisów** z rozwijanej listy wybieramy **cp1250**.




**5** Aby dobrać parametry transkodowania do naszej sieci, klikamy z lewej strony na zakładkę **Video settings**. W większości wypadków




powinny sprawdzić się predefiniowane ustawienia jakości. Jeżeli jednak filmy nie będą się płynnie odtwarzały, możemy poeksperymentować z jakością jakość, wybierając na przykład



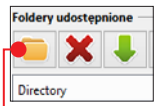

**6** Pamiętajmy, by na koniec zapisać wprowadzone ustawienia, klikając na **Zapisz**.

## OGRANICZAMY UDOSTĘPNIANE FOLDERY

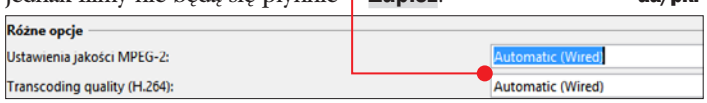
Jeżeli nie chcemy, by cała zawartość dysków komputera była udostępniana przez Universal Media Server, możemy wskazać do udostępniania tylko wybrane foldery.

**1** W głównym oknie programu przechodzimy na zakładkę **Ustawienia nawigacji/udostępniania**.

**2** W sekcji **Foldery udostępnione** klikamy na ikonę folderu i wskazujemy lokalizacje, które chcemy udostępniać. Zapisujemy zmiany, klikając na przycisk **Zapisz**.




**aa/pkr**



# do zarządzania plikami i kopii zapasowych


Acronis True Image 2015
DVD-KOD: 005

AOMEI Backupper Standard 2.0.3
DVD-KOD: 010

EASEUS Todo Backup Free 7.5
DVD-KOD: 034

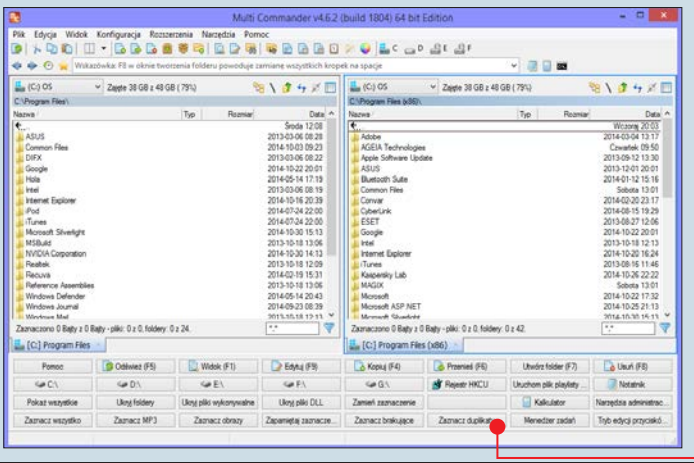
Macrium Reflect Free 5.3.7220
DVD-KOD: 064

Multi Commander 4.6.2
32-bit / 64-bit
DVD-KOD: 072/073


ZARZĄDZANIE PLIKAMI

## Multi Commander 4.6.2

+ Dwupanelowy interfejs, który bardzo ułatwia przeglądanie plików
+ Pozwala w wygodny sposób wykonywać operacje na plikach
+ Rozbudowana wyszukiwarka
+ Obsługa skompresowanych archiwów
+ Wbudowana przeglądarka plików graficznych
+ Możliwość edycji rejestru Windows
+ Obsługa skryptów
+ Możliwość seryjnej zmiany nazw plików
+ Obsługa serwerów FTP



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Mathias Svensson**
Internet: **multicommander.com**

**DVD-KOD: 072/073 – 32-/64-bit**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **6,5 MB**
Cena: **darmowy**

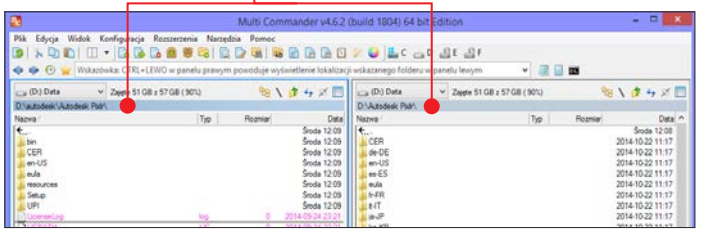
Multi Commander to darmowy menedżer plików o rozbudowanych możliwościach. Aplikacja umożliwia pracę w trybie dwóch okien, co znacznie przyspiesza wykonywanie operacji na plikach. Program wyposażono w liczne narzędzia, jak podgląd plików graficznych czy obsługa skompresowanych archiwów. Co ważne, Multi Commander zawiera rozbudowaną wyszukiwarkę plików. Zaawansowani użytkownicy docenią spore możliwości konfiguracyjne programu.

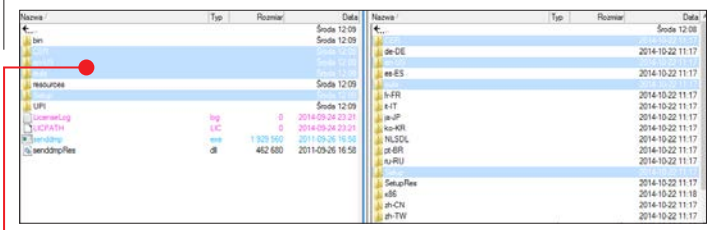
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 072**, albo z KŚ+.

### WYSZUKIWANIE DUPLIKATÓW

Przeczytajmy, jak za pomocą Multi Commandera szybko wyszukać zdublowane pliki.

**1** Otwieramy program Multi Commander i przechodzimy do folderów, których zawartość będziemy porównywać.





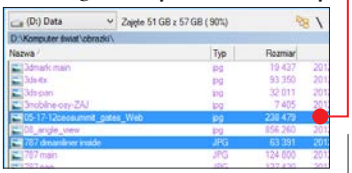
**2** Klikamy na przycisk **Zaznacz duplikaty**.

**3** Program automatycznie podświetla pliki o tych samych nazwach w dwóch folderach.

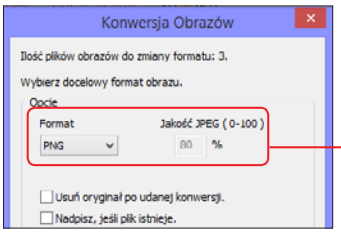
### SZYBKA ZMIANA FORMATU PLIKÓW GRAFICZNYCH

Za pomocą Multi Commandera możemy wygodnie zmienić format plików graficznych.

**1** Przechodzimy do folderu z plikami graficznymi i zaznaczamy te, których format chcemy zmienić.

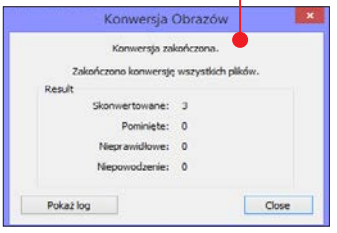


**2** Klikamy na przycisk **Narzędzia** i z sekcji **Obrazy** wybieramy pozycję **Zmień format obrazu**.




**3** W wyświetlonym oknie ustawiamy parametry dotyczące konwersji (format pliku, jakość) Klikamy na przycisk **OK**. Po udanej konwersji program wyświetli stosowny komunikat.

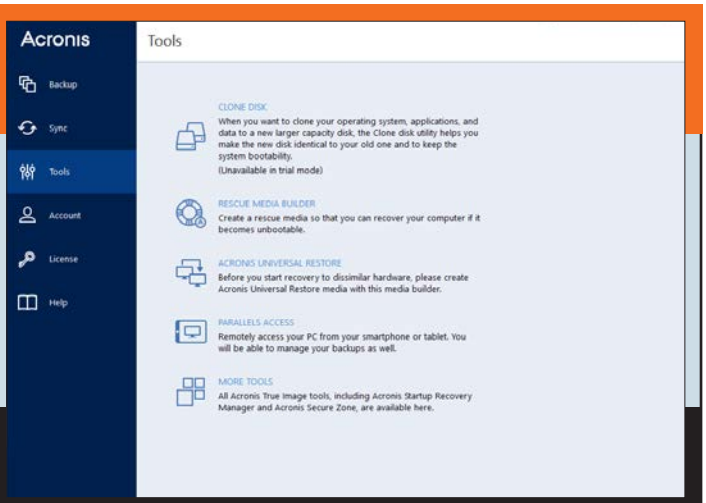
**pkr**



TWORZENIE OBRAZU DYSKU

# Acronis True Image 2015

- + Tworzenie pełnego obrazu dysku
- + Narzędzie do przenoszenia systemu na inny komputer
- + Kopie zapasowe wybranych partycji, folderów i plików
- + Możliwość wykupienia miejsca na backup danych w chmurze
- + Tworzenie nośników ratunkowych
- + Zdalna obsługa za pomocą urządzeń mobilnych
- + Atrakcyjny i intuicyjny interfejs




Licencja: **TRIAL**
Język: **angielski**
Producent: **Acronis International GmbH**
Internet: **www.acronis.com**

**DVD-KOD: 005**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **30-dniowa wersja próbna**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1,69 MB***
Cena: **ok. 200 zł**

Acronis True Image to najnowsza odsłona rozbudowanego narzędzia do backupu danych. Aplikacja umożliwia wykonywanie kopii zapasowych zarówno całego dysku, jak i pojedynczych folderów i plików. Stworzenie dokładnego obrazu dysku ułatwia na przykład wymianę dysku twardego w komputerze. Acronis True Image 2015 wyposażono również w wiele dodatkowych narzędzi. Możemy na przykład stworzyć specjalny dysk ratunkowy do uruchomienia komputera i przywrócenia kopii zapasowych w razie awarii systemu operacyjnego.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 005**, albo z KŚ+.

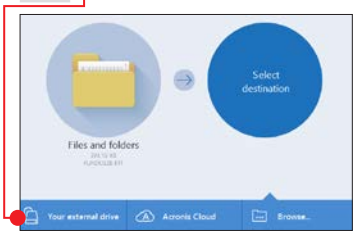
## TWORZYMY KOPIĘ ZAPASOWĄ FOLDERU

Zobaczmy, jak wykonać kopię zapasową całego folderu za pomocą programu Acronis True Image 2015.

**1** Uruchamiamy program Acronis True Image 2015 i przechodzimy do sekcji **Backup**. Klikamy na przycisk **Entire PC** i wybieramy opcję **Files and folders**.

**2** Wskazujemy folder, którego kopię chcemy wykonać, i klikamy na przycisk **OK**.

**3** Klikamy na przycisk **Select destination** i wskazujemy miejsce zapisu kopii zapasowej. Możemy na przykład wykorzystać nośnik zewnętrzny – opcja **Your external drive**.



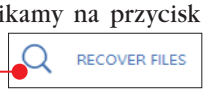

**4** Podłączamy wybrany nośnik i klikamy na przycisk **OK**. W celu rozpoczęcia backupu klikamy na przycisk **BACK UP NOW**.

## PRZYWRACAMY PLIKI

Oto jak skorzystać ze stworzonej przez nas kopii zapasowej.

**1** Przechodzimy na kartę **Backup** – wyświetla się lista stworzonych przez nas kopii zapasowych. Klikamy na wybraną.

**2** W celu przywrócenia plików z kopii klikamy na przycisk **RECOVER FILES**.




**3** Wskazujemy pliki, które mają zostać przywrócone, i klikamy na przycisk **Next**. W kolejnym oknie ustalamy miejsce, do którego zostaną zapisane pliki z kopii – domyślnie jest to ich oryginalna lokalizacja. Przywracamy pliki, klikając na przycisk **RECOVER NOW**.

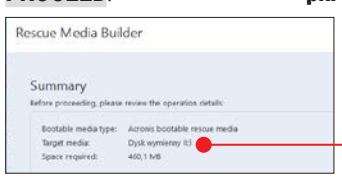
## TWORZYMY RATUNKOWY PENDRIVE

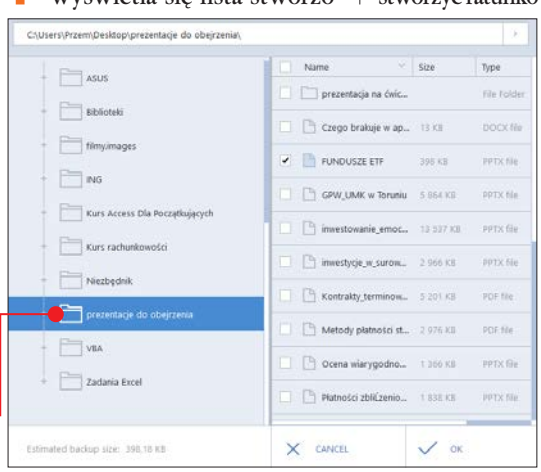
Acronis True Image 2015 pozwala stworzyć ratunkowy pendrive, z którego uruchomimy system i przywrócimy dane w razie awarii.

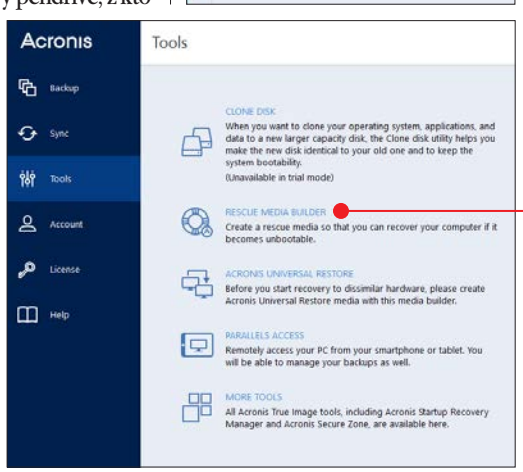
**1** W głównym oknie programu przechodzimy do sekcji **Tools** i wybieramy pole **RESCUE MEDIA BUILDER**.

**2** W nowym oknie klikamy na pole **ACRONIS BOOTABLE RESCUE MEDIA**.

**3** Z wyświetlonej listy wybieramy nasz pendrive. W celu rozpoczęcia tworzenia nośnika ratunkowego klikamy na przycisk **PROCEED**. **pkr**




*Konieczne połączenie z internetem podczas instalacji

# 10 ODPOWIEDZI NA TRUDNE PYTANIA DO NIEZBĘDNIKA

**1 Nie widzę zawartości płyty, co mam zrobić?**

Należy sprawdzić płytę na innym komputerze. Jeśli i na nim problem się powtórzy, prosimy o kontakt z redakcją w celu wymiany nośnika.

**2 Po włożeniu do komputera płyta nie uruchamia się. Dlaczego?**

Być może nośnik jest uszkodzony. Najpierw należy jednak sprawdzić płytę na innym komputerze. Można też spróbować uruchomić ją ręcznie, klikając na ikonę oraz Stacja dysków DVD. Jeśli wystartuje, to znaczy, że w komputerze wyłączona jest funkcja Autostartu płyt. Należy ją włączyć.

**3 Znalazłem na płycie wirusa! Co mam zrobić?**

To prawie na pewno fałszywy alarm – często generują go programy antywirusowe. Każda płyta jest sprawdzana w redakcji dwoma różnymi programami antywirusowymi i szansa, że jakiś wirus przedostał się na nośnik, jest znikoma. Jeśli dwa różne programy antywirusowe wykryją tego samego wirusa na płycie, prosimy o kontakt z redakcją.

**4 Co zrobić, gdy program wymaga rejestracji przez internet, a ja nie mam internetu?**

Większość programów można zarejestrować w kawiarence internetowej lub u znajomego, a otrzymane kody przenieść na pendrive czy przepisać na kartkę i w domu aktywować program. Swoją drogą polecamy podłączenie się do internetu, naprawdę warto!

**5 Dlaczego program nie działa na Windows 8?**

Redakcja Niezbędnika nie pisze sama programów, ale zamieszcza te udostępniane przez producentów oprogramowania. Jeśli aplikacja nie współpracuje z Windows 8, trzeba poczekać na kolejną wersję programu – gdy tylko się ukaże, zamieścimy ją na płycie.

**6 Dlaczego zamieszczacie powtarzające się programy i sterowniki?**

Na każdej płycie publikujemy zestaw niezbędnych programów i sterowników w najnowszych wersjach. Dlaczego? Bo gdy użytkownik szuka popularnej aplikacji lub sterownika do karty graficznej lub płyty głównej, nie musi przeglądać dziesiątków płyt – wystarczy włożyć do napędu DVD z najnowszego wydania Niezbędnika. Pliki te nie zajmują jednak nigdy więcej niż dziesięć procent miejsca na płycie DVD.

**7 Dlaczego publikujecie tak mało gier?**

Niezbędnik nie jest czasopismem o grach, więc nie wypada nam zamieszczać ich zbyt wiele. Staramy się jednak, by w każdym numerze na płycie lub w KŚ+ poza przydatnymi narzędziami czy programami dla hobbystów znalazło się kilka interesujących tytułów rozrywkowych.

**8 Kiedy dacie pełną wersję Photoshopa, Nero, najnowszy Office i Windows?**

Bardzo drogich programów, niestety, nie opublikujemy nigdy. Powód jest prosty – Niezbędnik z takimi aplikacjami musiałby kosztować bardzo dużo.

**9 Chciałbym prosić o zamieszczenie na płycie mojego programu. Czy to możliwe?**

Prosimy o przesłanie aplikacji do redakcji e-mailem lub podanie adresu strony, z której można ją ściągnąć. Obejrzymy i jeśli program okaże się ciekawy, opublikujemy go.

**10 Jak kontaktować się z redakcją Twojego Niezbędnika?**

Najszybciej wysyłając e-mail na adres **redakcja@komputerswiat.pl** – na większość e-maili odpowiadamy w ciągu kilku dni. Można też zadzwonić pod numer **22 2320078** lub wysłać list na adres podany w stopce poniżej.

## JAK KUPIĆ NUMERY ARCHIWALNE

W sprzedaży są także poprzednie numery Niezbędnika. Można je zamówić, dzwoniąc pod numer telefonu **22 3499071**, infolinia **801000869** lub wysyłając e-mail na adres **prenumerata.axel@qg.com**. Czasopisma są także dostępne w sklepiku online na stronie **www.literia.pl** oraz jako e-wydanie w KŚ+ (**www.ksplus.pl**).

Niezbędnik 5/2014

Niezbędnik 4/2014

Niezbędnik 3/2014

Niezbędnik 2/2014

Niezbędnik 1/2014

Niezbędnik 6/2013

Komputer Świat Niezbędnik
www.komputerswiat.pl
od 2000 roku

**Adres redakcji:**
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52
**Kontakt z Czytelnikami: tel. 22 2320078**
(w godzinach 10–17), www.komputerswiat.pl,
redakcja@komputerswiat.pl
**REDAKTOR NACZELNY:**
Paweł Paczuski
**Z-CA REDAKTORA NACZELNEGO:**
Rafał Kamiński

**ZESPÓŁ REDAKCYJNY:**
Agnieszka Al-Jawahiri, Paweł Gajewski (pg), Przemysław Kreft (pkr), Mariusz Michalski, Michał Pisarski (mp), Tomasz Szydłowski (tsz)

**PRZYGOTOWANIE PŁYTY:** Mariusz Michalski
**KOREKTA:** Jolanta Rososińska
**DZIAŁ DTP:** Robert Dobrzyński, Mariusz Rybak

**Wydawca:**
**RINGIER AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.**
Członek Izby Wydawców Prasy
i Związku Kontroli Dystrybucji Prasy
**www.ringieraxelspringer.pl, asp@axelspringer.pl**

**02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52,**
**tel. 22 2320000, 22 2320001**
**PREZES ZARZĄDU:** Edyta Sadowska
**PREZES HONOROWY:** Wiesław Podkański
**DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY MARKĄ:** Paweł Paczuski
**DYREKTOR FINANSOWY:** Grzegorz Kania
**DYREKTOR SPRZEDAŻY:** Mariusz Wąsiński
**DYREKTOR MARKETINGU:** Joanna Kloskowska

ringier axel springer
od 1994 roku

**REKLAMA:**
Media Impact Polska Sp. z o.o.
Jacek Wąsowski
jacek.wasowski@mediaimpact.pl
tel. 22 2320132

MEDIA IMPACT POLSKA

**BUSINESS PROJECT MANAGER:** Paweł Bulwan

**HR I KOMUNIKACJA:** Roman Szczepanik
**RZECZNIK PRASOWY:** Anna Marucha
**KSIĘGOWOŚĆ:** Katarzyna Fita (dyrektor)
**KOLPORTAŻ:** Rafał Kamiński (dyrektor)
**PRODUKCJA:** Mariusz Gajda (dyrektor)

**DRUK:** Quad/Graphics Europe Sp. z o.o., Wyszków

**PRENUMERATA I EGZEMPLARZE ARCHIWALNE:**
tel. 22 3499071, infolinia 801000869;
e-mail: prenumerata.axel@qg.com (zamówienia)

**SPRZEDAŻ INTERNETOWA:** www.literia.pl
**PRENUMERATA ZAGRANICZNA:** www.literia.pl
**E-WYDANIA:** ksplus.pl

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych, zastrzega sobie prawo redagowania nadesłanych tekstów, nie odpowiada za treść zamieszczonych reklam i ogłoszeń. Zabroniona jest bezumowna sprzedaż czasopisma po cenie niższej od ceny detalicznej ustalonej przez wydawcę. Sprzedaż numerów aktualnych i archiwalnych po innej cenie jest nielegalna i grozi odpowiedzialnością karną.

## Dziel się tym, co dla Ciebie ważne

Masz dużo miejsca na zdjęcia, filmy, pliki, na co chcesz.

**do 100 GB do Twojej dyspozycji**

www.dysk.onet.pl

Aplikacja na: Android iPhone Windows

# KATALOG NOWOŚCI 2015

TYLKO 14,90 ZŁ

+ KALENDARZ MOTORYZACYJNY GRATIS

- WERSJE NADWOZIOWE
- WYPOSAŻENIE I OSIĄGI
- DANE TECHNICZNE I CENY

WWW.AUTOSWIAT.PL

Znajdź nas na www.facebook.com/AutoSwiat